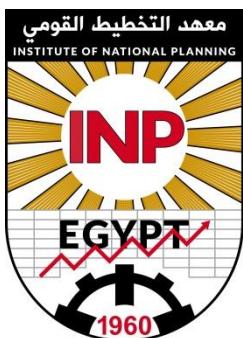


## البيانات الشخصية



عصام محمد السيد الجوهرى

الجنسية: مصرى

اللغات: العربية (اللغة الأم) - الإنجليزية (جيد جدا)

تاريخ الميلاد: 1979/3/6

01009443333 : ☎

esam.elgohary@inp.edu.eg : 📩

العنوان: ش على مبارك - توريل - المنصورة

معهد التخطيط القوى - ش صلاح سالم تقاطع ش الطيران- القاهرة

الوظائف الحالية:

1 - أستاذ دكتور مشارك. نظم المعلومات - التحول الرقمي بالهيئة العلمية - معهد التخطيط القوى - مصر.

2 - رئيس قسم المشروعات الصغيرة والمتوسطة بمركز(كلية) التخطيط والتنمية الصناعية

3 - عضو مجلس إدارة و مدير التخطيط بمجموعة شركات الوطنية - مصر

4 - استشاري ادارة و متابعة المشروعات الحكومية في مجالات التنمية الرقمية و

التخطيط الاستراتيجي - شركة امبرو للاستشارات الادارية - بالمملكة العربية

ال سعودية

الحاله الإجتماعية: متزوج ولدى 3 اطفال

الموقف من التجنيد: إعفاء نهائى

## المؤهلات العلمية

- بكالوريوس نظم المعلومات - كلية الحاسوب والمعلومات - بتقدير جيد جدا (جامعة المنصورة) مايو 2000
- مشروع التخرج وسنوات التخصص - تقدير إمتياز.
- ماجستير ادارة الاعمال (MBA) كلية الدراسات العليا في الادارة - الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AAST)2005
- المركز الأول على كل خريجي برامج ماجستير ادارة الاعمال ومنحى شهادة التفوق بجامعة الدول العربية.
- ماجستير نظم المعلومات- كلية الحاسوب والمعلومات.(AAST)2008
- دبلوم كامبردج لادارة الاعمال" من جامعة كامبردج بإنجلترا 2009
- برنامج ادارة المشروعات PMP 2010
- الدكتوراه علوم الحاسب -تقنيات الحكومة الالكترونية- جامعة قناة السويس – 2014

## الأبحاث والمؤتمرات العلمية

- Smart evaluation for deep learning model: churn prediction as a product case study, *The Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*,(2023)  
<https://doi.org/10.11591/eei.v12i2.4180>  
**Q3 Scopus Journal**
- The effect of digital transformation on employment in Egypt: An applied study using ARDL model, *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries* , (2022)  
<https://doi.org/10.1002/isd2.12240>  
**Q2 Scopus Journal**
- The role of digital transformation in improving customer satisfaction: An empirical study on Egyptian hotels, *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries* (2022)  
DOI: [10.1002/isd2.12234](https://doi.org/10.1002/isd2.12234)  
**Q2 Scopus Journal**
- The Role of Digital Transformation in Sustainable Development in Egypt, accepted for publication , *The International Journal of Informatics, Media and Communication Technology*, Volume 4, Issue 1, Page 71-106 ( 2022)  
DOI :[10.21608/ijimct.2022.219953](https://doi.org/10.21608/ijimct.2022.219953)  
**Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt**

- Evaluation of the Egyptian e-government experience and digital transformation, *Egyptian Journal of Development and Planning, Volume 30, , Issue 4(2022)* تقييم تجربة الحكومة الإلكترونية و التحول الرقمي في مصر  
[DOI : 10.21608/INP.2022.285370](https://doi.org/10.21608/INP.2022.285370)
- The Impact of COVID-19 on Information Technology industry: A Comparison Study Between the Top Digital Countries in Middle East and Egypt, *International Journal of Computing and Digital Systems, may (2021)*  
<https://journal.uob.edu.bh/handle/123456789/4286>

### Q3 Scopus Journal

- The Role of Advanced Information Technologies in Decision-making: Applying on a Sample of Egyptian Hotels, *Journal of the Faculty of Tourism and Hotels, Mansoura University. Volume 11, , Issue2(2022)*  
[DOI: 10.21608/MKAF.2022.254020](https://doi.org/10.21608/MKAF.2022.254020)  
Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt
- Smart Support System for Evaluating Clustering as a Service: Behaviour Segmentation Case Study, *The International Journal of Intelligent Computing and Information Sciences, Article 3, Volume 22, Issue 2, May 2022, Page 35-43 (2021)*  
[https://ijicis.journals.ekb.eg/article\\_233976.html](https://ijicis.journals.ekb.eg/article_233976.html)

### Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt

• الابعاد التنموية والاستراتيجية للأمن السيبراني ودوره في دعم الاقتصادات الرقمية والمشفرة -  
مسارات التجربة المصرية في ضوء التجارب العالمية، سلسلة قضايا التخطيط  
والتنمية[382] ، معهد التخطيط القومى،(2021).  
<http://repository.inp.edu.eg/xmlui/handle/123456789/5118>

• أثر تطبيق الحكومة الإلكترونية كأداة لاستدامة تميز الأداء الجامعي: دراسة تطبيقية على جامعة المنصورة ، المجلة العلمية للدراسات المالية والتجارية -جامعة دمياط ،مجلد 2، عدد 2,(2021)  
– تقيم اول (7) في مصر بالمجلس الاعلى للجامعات  
<https://dx.doi.org/10.21608/cfdj.2021.171161>

### Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt

- The impact of employees' resistance to change on implementing e-government systems: An empirical study in Egypt , *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries may (2020)*

### Q2 Scopus Journal

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/isd2.12139>

- The Effect of the Marketing Culture on Improving the E-service Quality: A Comparative Study of Foreign and Domestic Information Technology Companies in the Arab Republic of Egypt,*International Conference on Competitive Intelligence and Information Systems, Italy May (2020)*  
<https://panel.waset.org/abstracts/125107>
- The Impact of Financial Technology on Facilitating E-Government Services in Egypt, *Journal of Distribution Science ,P 51-59, 17-5 (2019)*  
[https://kodisa.jams.or.kr/jams/download/KCI\\_ORTE002466523.pdf](https://kodisa.jams.or.kr/jams/download/KCI_ORTE002466523.pdf)  
**Q3Journal**
- The Role of ERP Capabilities in Achieving Competitive Advantage: An Empirical Study on Dakahlia Governorate Companies, Egypt, *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries (2019)*  
<https://doi.org/10.1002/isd2.12085>  
**Q2 Journal**
- Data Mining Framework for Analyzing Twitter Users' Opinion on the drug Mefloquine , *Journal of Gazzetta Medica Italiana (2022)*  
DOI: [10.23736/S0393-3660.19.04199-8](https://doi.org/10.23736/S0393-3660.19.04199-8)  
**Q4 Journal**
- The Reality of E-Commerce in Egypt and Its Role in Enhancing Companies' Competitiveness, *International Conference on e-Democracy, e-Government and e-SocietyParis, France,January 24 - 25, (2019)*  
<https://waset.org/abstracts/100755>
- Ways to Develop the Outsourcing Industry for Software and IT Services in Egypt within the Framework of Vision 2030 ,*Institute of national planning , external memos no 1660, (2018)*  
<http://repository inp.edu.eg/handle/123456789/4504>
- E-government Implementation in Developing Countries: A Literature Review , *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY, (2017)*  
<https://doi.org/10.24297/ijct.v16i1.8371>

- The suggested system for health insurance Application based on Smart Cards, *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*, Vol. 10, Issue 1, January (2013)
- The Future Vision for the Design of E-government in Egypt, *IJCSI International Journal of Computer Science Issues*, Vol. 10, Issue 3, May 2013.ISSN (Print): 1694-0814 / ISSN (Online): 1694-0784.  
<http://www.ijcsi.org/papers/IJCSI-10-3-1-292-304.pdf>
- Designing an e-democracy framework to enhance the Egyptian e-government, *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY Issues*, Vol. 10, Issue5, Aug (2013)  
<http://cirworld.com/index.php/ijct/article/view/1884>
- "International "conference on Information ICI2 2003 Delta Academy "e-payment methods in Egypt ",**Egypt**
- 18th European Conference on Digital Government 25-26 October 2018, Santiago, **Chile**
- Attending Consumer Electronics Show conference from 2015-2018, Las Vegas ,**USA**
- ICDGS 2019 : 21st International Conference on e-Democracy, e-Government and e-Society,Paris, **France**,January 24 - 25, 2019
- 4th annual AMECSE: Africa and Middle East Conference on Software Engineering – Egypt
- Egyptian international Conference for Online Teaching and Learning ( ELCOTL 2006)

## مشروعات بحثية قبل النشر - Preprint research projects

- Assessment of the artificial intelligence strategies announced in the Arab countries  
تقييم استراتيجيات الذكاء الاصطناعي المعلنة في الدول العربية
- A review and analysis of the digital transformation in Egypt in the light of the global e-government survey  
مطالعة و تحليل للتحول الرقمي في مصر فى ضوء مسح الحكومة الالكترونية العالمي
- The crisis of chips Shortage and foreseeing the future of the global technopolitical conflict  
ازمة نقص الشرائح الالكترونية و استشراف مستقبل الصراع التكنو جيوسياسي العالمي

- Enhancing Deep Learning-Based Automated prediction

تعزيز التنبؤ الآلي القائم على التعلم العميق كتقنية متقدمة بالذكاء الاصطناعي

## محكم بالمجلات العلمية الاتية :

<i>Sustainability</i>	<b>Q1</b>
<i>Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce</i>	<b>Q2</b>
<i>Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries</i>	<b>Q2</b>
<i>International Journal of Computing and Digital Systems</i>	<b>Q4</b>
<i>the international journal of informatics media and communication technology</i> - First rank journal in Egypt	Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt
<i>Institute of National Planning international conference</i>	Rank1

## الخبرات والدرج الوظيفي أكاديميا

- استاذ دكتور .مشارك نظم المعلومات و ادارة التحول الرقمي - معهد التخطيط القومى 2020
- استاذ دكتور مساعد نظم معلومات بمعهد النيل للحاسبات بالمنصورة 2016-2014
- مدرس مساعد نظم معلومات بمعهد النيل للحاسبات بالمنصورة 2005-2005
- معيد نظم معلومات بمعهد الدلتا للحاسبات بالمنصورة 2000-2005.

## الخبرات المهنية والاستشارية

ملخص خبرات العمل لمدة 23 عام بالقطاع الخاص و الحكومي و الأهلي و الجهات المانحة في مناصب الإدارة العليا. تحديد الربح والخسارة والميزانية العمومية وإدارة التدفقات النقدية والمالية العامة والميزانية، القدرة على بناء العلاقات بين المديرين التنفيذيين والشركاء والقوى العاملة، فهم وادارة الموارد البشرية .

خبرة في حوكمة المؤسسات . مهارات تفاوض عالية، القدرة على فهم القضايا الجديدة بسرعة واتخاذ قرارات حكيمه . القدرة على العمل تحت الضغط، وتحفيظ عبء العمل الشخصي بشكل فعال.

• عضو مجلس إدارة و مدير وحدة المشروعات والتعاقدات العلمية- معهد التخطيط القومي.

4 سنوات خبرة في ادارة الصناديق والوحدات ذات الطابع الخاص وتطبيق اللوائح الخاصة بها - إعداد مجالس الادارة و التعامل المالي والإداري مع المؤسسات ذات الصلة - ادارة التغير و ادراه العاملين بجهاز الحكومة المصري - إعداد الموازنة و الحساب الختامي - التعاملات المالية على ابواب الموازنة المختلفة و خبرة بالتعامل مع الجهات المانحة والدولية.

مهام العمل كمدير لوحدة المشروعات (وحدة الانشطة العلمية التعاقدية):

- الإشراف على سير العمل بالوحدة فنياً وإدارياً ومالياً.
- إعداد التقارير الدورية التي تقدم عن نشاط الوحدة
- اقتراح صرف المكافآت والحوافز للعاملين بالوحدة
- الأشراف على إعداد مشروع الموازنة السنوية والحساب الختامي والمركز المالي للوحدة .
- متابعة تنفيذ قرارات مجلس الادارة بما يحقق كفاءة الاداء.
- اقتراح المشاركة في مشروعات الاستشارات و التعليم و التدريب و ادارة المشروعات للغير او نشاط آخر يتعلق بأهداف الوحدة بالتحفيظ و التنمية المستدامة.
- اعتماد مستندات الصرف ادارياً.
- إعداد العقود المتعلقة بتعامل الوحدة مع الغير .

- عضو المجلس الاستشاري لمبادرة مصر الرقمية - مؤسسة الاهرام - مجلس الوزراء 2021 حتى الان
- عضو لجنة التحول الرقمي بالازهر الشريف - اغسطس 2021- حتى الان
- عضو لجنة مؤشر الازهر الشريف العالمي للغة العربية - اغسطس 2021 حتى الان
- عضو لجنة الاستشارات وخدمة المجتمع بمعهد التخطيط القومي من 2019 حتى 2023
- رئيس لجنة متابعة البوابة الالكترونية لمعهد التخطيط اغسطس 2019 حتى 2022
- رئيس فريق عمل استراتيجية تطوير صناعة البرمجيات بمصر- سبتمبر 2021
- عضو لجنة التوثيق والنشر الدولي بمعهد التخطيط القومي من 2019 حتى 2022
- عضو مجلس ادارة اتصال - الجمعية المصرية لتكنولوجيا المعلومات 2012 حتى 2022

- عضو مجلس إدارة شعبة الاقتصاد الرقمي - الاتحاد العام للغرف التجارية 2016 حتى 2020.
- رئيس مجلس الادارة لمجموعة ميني ماكس لتقنولوجيا المعلومات 2016 الى 2019.
- الرئيس التنفيذي لمجموعة ميني ماكس لتقنولوجيا المعلومات 2011 الى 2016.

خبرة 16 عاما في مجال الاستثمار بتكنولوجيا المعلومات على مستوى خلط العمل والعمليات والادارة والمتابعة والتسويق والابتكار وامتلك عدد 13 حقوق ملكية فكرية لـ 13 منتج عالي القيمة تم تسويقها داخل وخارج مصر.

خبرات عديدة في بناء شركات وادارة مشروعات البرمجيات الابداعية والتحول الرقمي وتكوين فرق العمل المتخصص ، خبرات بأفضل واحد الممارسات العالمية بشهادة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات و المؤسسات الدولية التي منحت الشركات التي شاركنا في تكوينها ، SPI ، AGIL, Togaf CMMI,TCP,PSP مشروعات التحول الرقمي او التصميم والتحليل او ادارة جودة عناصر انظمة المعلومات.

#### مسؤلياتي بإدارة شركة ميني ماكس لتقنولوجيا المعلومات

- اتخاذ قرارات رفيعة المستوى حول السياسة والاستراتيجية .
- التواصل مع مجلس الإدارة واطلاعهم على سير العمل. تطوير وتنفيذ السياسات التشغيلية والخطة الاستراتيجية .
- متحدث رسمي باسم الشركة .
- تطوير ثقافة الشركة ورؤيتها الشاملة . المساعدة في تعيين موظفين جدد عند الضرورة .
- خلق بيئة تعزز الأداء المبدع و تطوير ثقافة الابتكار والروح الإيجابية .
- الإشراف على النشاط المالي للشركة، بما في ذلك إعداد الميزانية وإعداد التقارير .
- العمل مع كبار أصحاب المصلحة، والمدير المالي، ورئيس قسم المعلومات، والمديرين التنفيذيين .
- التأكد من جميع المستندات القانونية والتنظيمية ومراقبة الامتثال للقوانين واللوائح . العمل مع المجلس التنفيذي لتحديد القيم والرسالة، والتخطيط للأهداف قصيرة وطويلة المدى .
- تحديد ومعالجة المشاكل وتنمية الفرص للشركة . بناء التحالفات والشراكات مع المنظمات الأخرى .
- الاشراف على أكثر من رؤية للعمليات اليومية للشركة .

- استشاري تطوير الاعمال شركتي الاتصالات الفنية - امبرو - بالسعودية 2010 الى الان.

خبرة 12 عام في التخطيط وتصميم وتطبيق مشروعات التحول الرقمي بمنطقة الخليج العربي و المشاركة في تطوير البنية التحتية والبرمجية للعديد من المشروعات مع استشاريين اجانب على مستوى عالي من المهنية اثناء ادارة شركة ميسي ماكس لتقنولوجيا المعلومات و تطوير علاقتها و اعمالها اقليميا.

- عضو اتحاد منتجي البرمجيات التعليمية و التجارية المصري 2005-2008
- عضو لجنة الصناعة البرمجيات - غرفة صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2006-2022
- عضو هيئة تنمية صناعة البرمجيات ITEDA - وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
- المدير التنفيذي بشركة ميسي ماكس للبرمجيات "من يناير 2005 حتى 2011"
- مهندس برمجيات لتحليل النظم في شركة أوراسكوم تيليكوم "Solution Plus 2004"
- مدرب وخبير معتمد بمركز خبراء التدريب والاستشارات بالقاهرة "www.tecc-training.com"
- مبرمج Software Developer في مركز CITC بجامعة المنصورة 1999-2000
- مبرمج Web Administrator في بنك المهندس 1998-1999(متدربي)

## الجوائز والتكريميات

- جائزة التميز العلمي لأفضل باحث - معهد التخطيط القومى - 2018
- عدد 10 جوائز للنشر الدولى بالمجلات العلمية المعترف بها و المصنفة عالميا - معهد التخطيط القومى 2019-2023
- جائزة الدولة للابداع فى مجال تكنولوجيا المعلومات و جائزة مالية 2014
- جائزة افضل باحث فى الاكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحرى 2004
- شهادة CMMI ارقى شهادة عالمية للجودة فى هندسة البرمجيات 2012 - SEI
- شهادة ITIDA -USA - بعدم وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات بمصر -- ومعهد كارنجي ميلون - الولايات المتحدة الامريكية
- SPI شهادة الجودة للمشروعات التكنولوجية للشركات المصرية 2008
- مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات - ITIDA - وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات - مصر
- تكريم المجلس البلدى بأمانه القصيم على تخطيط و تنفيذ التحول الرقمي للمجلس 2016 بالمملكة العربية السعودية
- حاصل على عدد 13 شهادة حقوق ملكية فكرية و براءة اختراع لتطبيقات ادارية باستخدام تكنولوجيا المعلومات

مثل :

نظام شارك لتقدير الخدمات الحكومية

نظام متابعة وادارة المشروعات الحكومية

نظام كودورا ماركت للتسويق الرياضي

نظام موبى ماركت للتسويق الالكتروني

نظام ادارة لاصول المناسب للمنطقة العربية بمعايير عالمية

تطوير انظمة التصنيف والتنبؤ للعملاء باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي CLIP

وأنظمة أخرى...متاحة للاطلاع

## المشروعات في مجالات التحول الرقمي والاستشارات الاستراتيجية

المشاركة في الاستشارات والإدارة لكل من :

- عضو مجلس امناء مبادرة شباب مصر الرقمية برئاسة وزير الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات الاسبق و رعاية رئيس مجلس الوزراء – نوفمبر 2021
- عضو لجنة التحول الرقمي بالازهر الشريف 2020
- عضو لجنة تطبيقات الذكاء الاصطناعي بالازهر الشريف 2022
- مدير مشروع الاطار المفاهيمي للتحول الرقمي لمصر - مشروع ممول بالتعاون مع شركة هواووي
- مشروع مبادرة القضاء على الفجوة الرقمية وتحسين الثقافة التنموية 2021 - القاهرة 24
- مشروع مبادرة تاهيل العاملين بجهاز الحكومة المصري بالتعاون مع المجلس الوطني للتدريب 2021
- مشروع تطوير وادارة منصة التنمية البشرية الرقمية لشركة امبرو السعودية لتطوير مهارات الشباب و العاملين العرب في الادارة الحديثة المرتبطة بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة حجم المشروع 1.9 مليون دولار 2021 - عدد العاملين 22 مهندس و اداري
- نائب مدير مشروع ورش العمل التدريبي لمجلس النواب المصري و مدير الوحدة المستند لها تنفيذ المشروع بمعهد التخطيط القومي 2019-2021

- استشاري لمشروع تطوير و بناء البوابة الالكترونية (مشروع التحول الرقمي الرئيسي للهيئة)للجنة التراث العمراني للملكة العربية السعودية – الهيئة العامة للسياحة والاثار 2016-2019 - حجم المشروع 3.65 مليون دولار – عدد العاملين 450 مهندس واداري  
<https://scth.gov.sa/Pages/default.aspx#2>
- مدير مشروع تطوير وتنفيذ استراتيجية الهيئة العامة للسياحة السعودية للترويج عبر منصات الكترونية للوجهات السياحية بالمملكة 2015-2017 - حجم المشروع 2.9 مليون دولار – عدد العاملين 33 مهندس واداري ومتربجين من 3 دول اوربية و عربية.  
<https://www.visitsaudi.com/en/>
- رئيس اللجنة الفنية والإدارية لمشروعات بناء القدرات لمعهد التخطيط القومي – بالتعاون وتمويل و اجراءات بنك التنمية الإفريقي – جمهورية مصر العربية 2017-2019
  - مشروع بناء وتطوير وتسويق البوابة الالكترونية لمعهد التخطيط القومي
  - مشروع تجهيز معهد التخطيط القومي بنظام الفيديو كونفرانس
  - مشروع تجهيز معهد التخطيط القومي بنظام انتاج المقررات بالتعليم الإلكتروني
  - مشروع تطوير البنية التحتية التكنولوجية بمعهد التخطيط القومي .
  - مشروع فهرسة وارشفة مكتبة معهد التخطيط القومي.
  - مشروع ميكنة الشئون الإدارية لمعهد التخطيط القومي.
  - مشروع تطوير نظام الكتروني لمجلة معهد التخطيط القومي.
  - مشروع تطوير هوية والترويج لمعهد التخطيط القومي.
  - مشروع تطوير الفيلم الوثائقي عن أنشطة منحة بنك التنمية الإفريقي لمعهد التخطيط القوميإجمالي حجم المشروعات 1.7 مليون دولار.
- استشاري تطوير و تنفيذ منظومة الحكومة الالكترونية لشبكة شباب و رواد الاعمال لبنك التسليف و الادخار – الرياض – السعودية 2014-2017 .- حجم المشروع 2 مليون و 900 الف دولار.
- مدير مشروع تطوير منظومة التسويق الإلكتروني باستخدام الذكاء الاصطناعي بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات - وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات-حجم المشروع 200 الف دولار بتمويل مشترك من الهيئة و شركة ميني ماكس للبرمجيات-2020- مصر
- استشاري نظام التحول الرقمي للغرفة التجارية بالدقهلية – 2018-2020 - مصر

- تطوير وتنفيذ منظومة الحكومة الالكترونية للمجالس البلدية – المجلس البلدي لبريدة- القصيم - حجم المشروع 950 الف دولار - 2013- السعودية.
- تطوير مشروع ادارة و متابعة المشروعات الحكومية محافظة الشرقية 2013- مصر .
- هيكلة منظومة ادارة الوقت وجدائل الاعمال بالحرس الملكي السعودي- 2012- السعودية
- تطوير منظومة تسويق الكترونى الاول من نوعه MobiMarket 2012 - مصر - السعودية
- الخطة الاستراتيجية للمعاملات الالكترونية وزارة الدعاوة والارشاد- 2011- السعودية
- تنفيذ 42 مشروع (تطبيق انظمة ادارة الموارد و خطط العمل) في مجال التكنولوجيا و التطوير الإداري للشركات و المصانع في 6 مدن صناعية - بتمويل مركز تحديث الصناعة - وزارة الصناعة المصرية 2006
- 2011- مصر
- تطوير الخطة الاستراتيجية للميكلة الادارية لديوان عام محافظة الشرقية 2007- مصر
- تنفيذ 6 مشروعات بتمويل من USAID لجمعية تطوير الصناعات الصغيرة بالدقهلية- 2006 - مصر
- تطوير منظومة المشاركة الالكترونية للمواطنين في الديمقراطية الالكترونية من خلال نظام Governmental Evaluation . مصر والسعودية 2014 .
- تحليل و تصميم خمسة مشروعات بشركة أوراسكوم تيليكوم (Solution Plus) 2005 .
- اداره فريق عمل لعمل برنامج الصيانة و المعدات بشركه المقاولون العرب مارس 2005 – مصر .
- تحليل و تصميم النظام الإداري لمركز الكلى و المسالك بجامعة المنصورة 2002 .
- المشاركة في تطوير بوابة الالكترونية لجامعة المنصورة – مركز تقنية الاتصالات - جامعة المنصورة 2000
- تحليل و تصميم النظام الإداري Expert System كلية طب الأسنان جامعة المنصورة– 2000

## الخبرات التدريبية كمدرب

- في كل من مركز الجامعة الأمريكية للتعليم المستمر والتدريس بكل من أكاديمية الدلتا و أكاديمية النيل للحاسبات و الاكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري و عدد من الاحزاب المصرية و بنك التنمية الافريقي و البرلان المصري و آخيرا بمتحف التخطيط القومي:
- التنمية الرقمية : التحول الرقمي اداة التنمية المستدامة
- ادارة التقييم و المتابعة

- الذكاء الاصطناعي للأعمال
- إنترنت الأشياء
- أساسيات التحول الرقمي
- سياسات و استراتيجيات التحول الرقمي
- سياسات الاحتواء الاجتماعي
- التكنولوجيا المالية النظرية و التطبيق
- الادارة بالنتائج – Result Based Management
- إدارة المشروعات الصغيرة والمتوسطة في بيئة العمل المصرية
- الشمول المالي وأثره على التجارة الداخلية
- خطط التحول الرقمي والتطبيق في القطاع الحكومي و الخاص
- استراتيجيات تنمية التجارة الالكترونية
- Digital Business management
- Operating systems
- structured programming
- Database systems
- Data security
- Management information systems
- system analysis and design
- Decision Support System
- Expert Systems
- Knowledge Base Systems
- PMP for government
- Business Planning

## الأنشطة العامة والدولية

- محكم بمجلات دولية مدرجة بقواعد بيانات سكوبس العالمية
- كاتب مقال بإصدارات مؤسسة الاهرام - و بعض المجلات المتخصصة بالتنمية الرقمية و البشرية مثل كايرو 24 و follow ICT و لغة العصر الاهرام الاقتصادي و مجلة الساسة الدولية.
- المشاركة في العديد من الفاعليات العالمية كمتحدث او مشارك في تطوير الحكومة الالكترونية والادارة الحكومية وتطوير صناعة تكنولوجيا المعلومات في امريكا (2005-2020) و المانيا و ايرلندا و انجلترا وفرنسا والامارات و السعودية والنمسا و سويسرا و ايطاليا و البحرين و السودان و كينيا .
- المشاركة باوراق سياسات لمتخذ القرار بالحكومة المصرية – معهد التخطيط القومي
- المشاركة بالقنوات التلفزيونية الحكومية و الخاصة المصرية و المؤتمرات و الندوات المحلية بمؤسسات الازهر الشريف – جامعة بنى سويف-جامعة بها – معهد التخطيط القومي – كليات الحاسوبات و المعلومات – محافظة الشرقية و الدقهلية و القاهرة و اسيوط لتنمية الوعي الوطنى و موضوعات التنمية الرقمية و البشرية و التحول الوطنى و برنامج الاصلاح الاقتصادى و مشروع حياة كريمة
- المشاركة في ورش عمل في جامعات جورج واشنطن (أمريكا) – جامعة هانوفر (المانيا) – جامعة شفيلد (انجلترا) وجامعة دبلن (ايرلندا) - ورش عمل للخطيط الاستراتيجي للأحزاب و المؤسسات الحكومية - حزب العمال البريطاني- لندن 2008.
- مؤسس مجموعة ميني ماكس العاملة في مجالات البرمجة و التجارة الالكترونية و الاستشارات الادارية .
- حاصل على 30 شهادة تدريبية من جهات مختلفة من مصر و أوروبا في مجالات الادارة و المتابعة و إدارة التغيير و التميز المؤسسي واحوكمة و الانشطة الطلابية وقيادة للتجمعات وادارة المفاوضات وادارة المشروعات ومهارات التواصل الادارة بالنتائج والتقييم والمتابعة في مصر و الامارات و انجلترا و امريكا .  
  
(الشهادات متاحة للاطلاع شهادات العلمية و الخبرات و الشهادات التدريبية و عقود بعض المشروعات و شهادات التدريب و شهادات حقوق الملكية الفكرية و الابتكار).



International Business  
Management Institute  
Berlin · Germany



UNIVERSITY OF  
CAMBRIDGE



## Esam M. El Gohary

Associate Professor of  
Information systems, Institute  
of National Planning



### PERSONAL SUMMARY



3<sup>rd</sup> floor - 39 Ali Mubarak St. – Toril – Mansoura – Egypt  
Institute of National Planning – Naser City – Cairo-Egypt

Phone: +2050 231 2887

Mobile: +201009 44 3333 - +966 545785581

email: [esam.elgohary@inp.edu.eg](mailto:esam.elgohary@inp.edu.eg)

Birth Date : 6/03/1979

Marital Status : Married with 3 children

Nationality : Egyptian



A dynamic and motivated professional with a proven record of generating and building relationships, managing projects from concept to completion, designing strategies, and coaching individuals to success. Skilled in building cross-functional teams, demonstrating exceptional communication skills, and making critical decisions during challenges. Adaptable and transformational leader with an ability to work independently, creating effective presentations, and developing opportunities that further establish organizational goals.

### ACADEMIC

**PhD. in computer Science in E-government** 2014  
**Suez Canal University, Faculty of Science**

**PMP- project management professional** 2010

**Master of Information Systems** 2008  
**Arab Academy for Science& Technology**

**MBA (Master of business administration)** 2005  
**Arab Academy for Science& Technology**

**International Diploma in Business,**  
**Cambridge university, England** 2009

**Bachelor of Information systems** 2000  
**Mansoura University**  
Faculty of Computer Science and Information Systems

Information Systems Department – Grade V. Good  
**Graduation Project:** Distribution Database based on network & commercial application (Excellent Degree)

## REASERCHES

Smart evaluation for deep learning model: churn prediction as a product case study, *The Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, (2023)

<https://doi.org/10.11591/eei.v12i2.4180>

Q3 Scopus Journal

The effect of digital transformation on employment in Egypt: An applied study using ARDL model, *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries* 26 August 2022 (2022)

<https://doi.org/10.1002/isd2.12240>

Q2 Scopus Journal

The role of digital transformation in improving customer satisfaction: An empirical study on Egyptian hotels, *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries* (2022)

DOI: [10.1002/isd2.12234](https://doi.org/10.1002/isd2.12234)

Q2 Scopus Journal

The Role of Advanced Information Technologies in Decision-making: Applying on a Sample of Egyptian Hotels, *Journal of the Faculty of Tourism and Hotels, Mansoura University. Volume 11, , Issue2*(2022)

[DOI: 10.21608/MKAF.2022.254020](https://doi.org/10.21608/MKAF.2022.254020)

Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt

Evaluation of the Egyptian e-government experience and digital transformation, *Egyptian Journal of Development and Planning, Volume 30, , Issue 4* (2022)

[DOI:10.21608/INP.2022.285370](https://doi.org/10.21608/INP.2022.285370)

Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt

The Role of Digital Transformation in Sustainable Development in Egypt, accepted for publication , *The International Journal of Informatics, Media and Communication Technology, Volume 4, Issue 1, Page 71-106* ( 2022)

DOI:[10.21608/ijimct.2022.219953](https://doi.org/10.21608/ijimct.2022.219953)

**Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt**

**The Impact of COVID-19 on Information Technology industry: A Comparison Study Between the Top Digital Countries in Middle East and Egypt, International Journal of Computing and Digital Systems, may (2021)**

DOI: <https://journal.uob.edu.bh/handle/123456789/4286>

**Q3 Scopus Journal**

**Smart Support System for Evaluating Clustering as a Service: Behaviour Segmentation Case Study The International Journal of Intelligent Computing and Information Sciences, Article 3, Volume 22, Issue 2, May 2022, Page 35-43 (2021)**

[https://ijicis.journals.ekb.eg/article\\_233976.html](https://ijicis.journals.ekb.eg/article_233976.html)

**Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt**

**The impact of applying e-governance as a tool to sustain university performance excellence: An applied study on Mansoura University, The Scientific Journal of Financial and Commercial Studies - Damietta University, Volume 2 (2021)**

<https://dx.doi.org/10.21608/cfdj.2021.171161>

**Approved Rank1 in the Supreme Council of Universities in Egypt**

**The impact of employees' resistance to change on implementing e-government systems: An empirical study in Egypt , Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries, Volume86, Issue6, (2020)**

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/isd2.12139>

**Q2 Scopus journal**

- Developmental and strategic dimensions of cybersecurity and its role in supporting digital and encrypted economies - Paths of the Egyptian experience in light of global experiences, a series of planning and development issues [382], Institute of National Planning, (2021).**

<http://repository.inp.edu.eg/xmlui/handle/123456789/5118>

**The Effect of the Marketing Culture on Improving the E-service Quality: A Comparative Study of Foreign and Domestic Information Technology Companies in the Arab Republic of Egypt,International Conference on Competitive Intelligence and Information Systems, Italy,May (2020)**

<https://panel.waset.org/abstracts/125107>

**The Impact of Financial Technology on Facilitating E-Government Services in Egypt, Journal of Distribution Science ,P 51-59, 17-5 (2019)**  
[https://kodisa.jams.or.kr/jams/download/KCI\\_ORTE002466523.pdf](https://kodisa.jams.or.kr/jams/download/KCI_ORTE002466523.pdf)  
Q3 Scopus journal

**The Role of ERP Capabilities in Achieving Competitive Advantage: An Empirical Study on Dakahlia Governorate Companies, Egypt**

<https://doi.org/10.1002/isd2.12085>

Q2 Scopus journal

**Data Mining Framework for Analyzing Twitter Users' Opinion on the drug Mefloquine , Journal of Gazzetta Medica Italiana (2019)**

<DOI: 10.23736/S0393-3660.19.04199-8>

Q4 Scopus journal

**The Reality of E-Commerce in Egypt and Its Role in Enhancing Companies' Competitiveness, Jan 2019**  
<https://waset.org/abstracts/100755>

**Ways to Develop the Outsourcing Industry for Software and IT Services in Egypt within the Framework of Vision 2030 ,INP external memos no 1660, august 2018.**

<http://repository.inp.edu.eg/handle/123456789/4504>

**Designing an e-democracy framework to enhance the Egyptian e-government, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY Issues, Vol. 10, Issue5, Aug 2013**  
<http://cirworld.com/index.php/ijct/article/view/1884>

**The Future Vision for the Design of E-government in Egypt, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 3, May 2013.ISSN (Print): 1694-0814 / ISSN (Online): 1694-0784.**  
<http://www.ijcsi.org/papers/IJCSI-10-3-1-292-304.pdf>

**The suggested system for health insurance Application based on Smart Cards, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 1, January 2013.**

**A paper in "Egyptian International conference for Teaching and Learning" held in Ras El Bar Institute May 2006 in e-government subject.**

**A paper in "International conference on Information ICI2" held in delta Academy October 2003 " "e-payment methods in Egypt "**

## Preprint research projects

- *Enhancing Deep Learning-Based Automated prediction*
- *Assessment of the artificial intelligence strategies announced in the Arab countries*
- *A review and analysis of the digital transformation in Egypt in the light of the global e-government survey*
- *The crisis of chips Shortage and foreseeing the future of the global technogeopolitical conflict*

## Reviewer for Journals and conferences

Sustainability	Q1
Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce	Q2
Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries	Q3
International Journal of Computing and Digital Systems	Q4
Institute of National Planning international conference	7
the international journal of informatics media and communication technology	Yearly

## International Experience conferences and workshops

- DUBAI 2022 ,MOHAMED NEN RASHED FOR GOERNEMNAL MANAGEMENT COLLEGE TRAINING PROGRAMM
- ICDGS 2019: 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-DEMOCRACY, E-GOVERNMENT AND E-SOCIETY, PARIS, FRANCE, JANUARY 24 - 25, 2019
- 18TH EUROPEAN CONFERENCE ON DIGITAL GOVERNMENT 25-26 OCTOBER 2018, SANTIAGO, CHILE
- 4TH ANNUAL AMECSE: AFRICA AND MIDDLE EAST CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, OCTOBER 2018, EGYPT.
- USA - CONSUMER ELECTRONICS SHOW, CONFERENCE FROM 2015,2016,2017,2018, LAS VEGAS, USA.
- Paris ,FRANCE - Administrative Reform Workshop 2015.

- USA - GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY (RESEARCH AND DEVELOPMENT MANAGEMENT) - WASHINGTON, DC, USA, 2010
  - IRLAND -DUBLIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY – 2009
  - GERMANY - MINSTERIAL VISIT 2009
  - GERMANY -MUNICH - BITKOM CONFERENCE 2008
  - UK - LONDON - UNIVERSITY OF CAMBRIDGE 2008
  - GERMANY -HANNOVER UNIVERSITY 2007
  - EGYPTIAN INTERNATIONAL CONFERENCE FOR ONLINE TEACHING AND LEARNING (ELCOTL 2006), EGYPT
  - "INTERNATIONAL "CONFERENCE ON INFORMATION ICI2 2003 DELTA ACADEMY "E-PAYMENT METHODS IN EGYPT ", EGYPT

## CAREER HISTORY

### Academic

## **Associate Professor of Information systems**

Institute of National Planning - Ministry of Planning  
& Economic development 2016-currunt

## **Assistant Professor of Information Systems**

Nile Institute for ICT 2014 - 2016

## **Lecturer of Information Systems**

Nile Institute for ICT 2005 - 2014

## Information Systems Demonstrator

Delta Higher Institute for technology

# CAREER HISTORY

## Professionally

My practical gains are the result of 23 years of administrative work experience, of which 10 years are in senior management

- Experience in a senior management position.
  - Knowledge of profit and loss, balance sheet and cash flow management and general finance and budgeting.
  - Ability to build consensus and relationships among executives, partners, and the workforce.
  - Understanding of human resources and personnel management.

- Experience with corporate governance.
- Proven negotiation skills.
- Ability to understand new issues quickly and make wise decisions.
- Ability to inspire confidence and create trust.
- Ability to work under pressure, plan personal workload effectively and delegate.

**INP Unite Board member and Director  
Institute of National Planning – Ministry of Planning -Egypt**

2018-2022

**My Responsibilities:**

- To supervise the work of the Unit technically, administratively and financially.
- To prepare periodic reports on the Unit's activity;
- To propose the disbursement of bonuses and incentives for the Unit's staff;
- To Supervise the preparation of the draft annual budget, the final accounts and the financial position of the Unit, subject to the provisions of the State's General Budget Law No. 53 of 1973 and its Executive Regulations;
- To monitor the implementation of the Board of Directors' resolutions to achieve efficient performance;
- To propose participation in scientific conferences or any other activity relating to the objectives of the Unit;
- To administratively approve disbursement documents;
- To prepare contracts relating to the Unit's dealings with third parties ;
- To have any other powers delegated by the Chairman of the Board of Directors.

**Board Member of Eitesal Association** 2014-2021

**Board Member of the Digital Economy Division**

Federation of Chambers of Commerce 2016-2019

**MiniMax Director** 2011 – 2016

MiniMax Software Solutions

**My Responsibilities:**

- Provide inspired leadership company wide.
- Make high-level decisions about policy and strategy.
- Report to the board of directors and keep them informed.
- Develop and implement operational policies and a strategic plan.
- Act as the primary spokesperson for the company.
- Develop the company's culture and overall company vision.
- Help with recruiting new staff members when necessary.

- Create an environment that promotes great performance and positive morale.
- Oversee the company's fiscal activity, including budgeting, reporting, and auditing.
- Work with senior stakeholders, chief financial officer, chief information officer, and other executives.
- Assure all legal and regulatory documents are filed and monitor compliance with laws and regulations.
- Work with the executive board to determine values and mission, and plan for short and long term goals.
- Identify and address problems and opportunities for the company.
- Build alliances and partnerships with other organizations.
- Over see day-to-day operation of the company.

### **Committee President for Software Industry Development Strategy in Egypt**

Chamber of Information Technology Industry

September 2021

### **Member of the Digital Transformation Committee**

Al-Azhar Al-Sharif

August 2021 - until

now

### **Member of the Committee for International Index of the Arabic Language**

Al-Azhar Al-Sharif

August 2021 until now

### **Planning and Digital Transformation Consultant**

TCC and Embro companies , Riyadh, KSA

2010 – Present

### **Board Member Chamber of Information Technology 2009 - 2013**

#### **Analysis and Design Consultant**

IMC–Ministry of Industry and Trade- 42 factories

2006 - 2010

#### **Executive Manager**

MiniMax Software Solutions

2005 – 2011

#### **Analysis and Design Consultant**

Orascom Telecom Company - part Time

2004-2005

#### **ICT Training program Officer**

IBM training center – Delta Academy

2002 - 2003

**IT and management Trainer - part Time**

The Experts of Training and Consulting Center      2004-2007

**Software Developer as Trainee**

(CITC) at Mansoura University      1999 - 2000

**Web administrator as Trainee**      1998-1999

Mohands (Ahly) Bank

**ACADEMIC TEATCHING**

**AND TRAINING**

**Teaching different Programs and Courses at many academic and Training centers such as : AUC, Delta Higher institute and Nile Higher institute for computers, AAST faculty of computers and information and finally Institute of National Planning (INP)**

- Digital Development
- Digital Business Management
- Social Inclusion policies
- Result based Management
- Management of small and medium enterprises in the Egyptian work environment
- Financial coverage and its impact on internal trade
- Plans for digital transformation and application in Egypt
- E-Commerce Development Strategy in Egypt
- Management of Smart Government Projects
- Operating systems
- structured programming
- Object oriented Programming
- Database systems
- Advanced Topics in Database
- Data structure
- Management information systems
- system analysis and design
- Decision Support System
- Expert Systems
- Knowledge Base Systems
- PMP for government

- Business Planning

## MAJOR PROJECTS

**Project of Initiative to eliminate the digital divide and improve the development culture** 2021

**Project of the initiative to rehabilitate the employees of the Egyptian government**  
in cooperation with the National Training Council 2021

**Saudi National Built Heritage Center WebPortal**  
Consultant for the development of the Urban Heritage Portal - General Authority for Tourism and Antiquities.  
The size of the project is \$ 3650000 - the number of employees is 45 engineers and administrative 2016-2019

**Saudi Tourism Regions Portals and internal systems**  
18 portals for all cities in KSA with interactive services  
The size of the project is \$ 2900000 - the number of employees is 45 engineers and administrative 2015-2017

**Director of capacity building projects -the Institute of National Planning with African Development Bank - Egypt**  
2017-2019

- Building, developing and marketing the National Institute of Planning portal
- Preparation of the Video Institute for National Planning
- Preparation of the National Institute of Planning to produce courses in e-learning
- Technological infrastructure development project at the National Institute of Planning.

- Cataloging and archiving project of the National Library of Planning Library.
- Project of Administrative Mechanization of the National Institute of Planning.
- Developing an electronic system for the Journal of the National Institute of Planning.
- Developing identity and strengthening the National Institute of Planning.
- A documentary film about the Grant Activities of the African Development Bank to the National Planning Institute  
Total project size: \$ 1700000.

**Developing E- marketing system using artificial intelligence**

in cooperation with the Ministry of Communications and Information Technology in Egypt

The project size is \$ 200000

2019-2020

**Consultant for Restructuring and Digitalizing  
Dakhlia Chamber of Commerce**

Dakahlia – Egypt

2018-2020

**Saudi Credit & Saving Bank E-gov. portal-KSA**

The project size is \$ 1900000

2014-2017

**Qassim Governorate Portal and e-gov applications KSA**

The project size is \$ 950000

2013

**Royal guard Time framework app.- KSA**

2012

**Strategic plan for the administrative structure**

the General Office of Sharkia Governorate – Egypt

2007

**USAID projects with the Small Industries Development Association,**

Dakahlia, Egypt

2005

**Developing the system of E- participation**

**in E- democracy through GE system**

Egypt and Saudi Arabia.

2014

**PM for management and follow-up of government projects**

Sharkia Governorate - Egypt.

2013

**Consultant for Koramarket project, Egypt, KSA**

2012

**Consultant for Mobi market project, Egypt, KSA**

2011

**Strategic plan for e-government**

Ministry of Islamic Affairs, KSA

2010

**Egyptian Ministry of Industry and Trade**

42 consultancy projects (ERP systems and work plans)

in the field of IT and administrative development

for companies and factories

2006-2010

**Team leader in Asset management project**

Arab contractors- Egypt

2005 - 2006

**Orascom Telecom company**

Analysis and Design 5 projects (solution plus in Mansoura). 2004

**Analysis & Design an Information system**

Outpatient Urology & Nephrology Center

2002

**Participating in WEB development for**

Mansoura University Portal

2000

**Design And analysis Expert Systems for Dents Dep.**

Public Mansoura Hospital.

2000

## Dr. Esam Elgohary AWARDS

**R&D Excellency Award** 2018  
Institute of National Planning



**4 Awards for international publishing**  
Internationally recognized scientific journals  
Institute of National Planning 2019-2020

**ICT Award** 2014

State Award for Innovation in Information Technology



**CMMI Level 2 Certificate** 2011

Leading Minimax teamwork to achieve CMMI Level 2 certificate  
Software Engineering Institute.



**SPIG Certificate from SECC** 2008

Leading Minimax teamwork to achieve Software Process Improvement  
SECC



**Best Researcher** 2004

Arab Academy for Science and Technology



**13 certificates of intellectual property rights**  
for administrative applications using information technology



## PUBLIC ACTIVITIES

- Participating many international events as a speaker or participant in the development of education and development of information technology industry and government administration in **USA**, Germany, Ireland, England, France, UAE, Saudi Arabia, Austria, Switzerland, Sudan and Kenya.
- Attending many workshops at *George Washington University - Hanover University - University of Sheffield and University of Dublin* from 2007 to 2019.
- Participation in strategic planning workshops for democratic parties and government institutions - British Labor Party – London
- Participation in the Egyptian governmental and private television channels and local conferences and seminars in Al-Azhar Al-Sharif institutions - Beni Suef University - Benha University - National Planning Institute - Faculties of Computers and Information - Sharkia, Dakahlia, Cairo and Siut governorates to develop national awareness and topics of digital development and transformation The National Economic Reform Program and the Dignified Life Project
- Founder of the MinMax Group that working in many fields, IT, programming, management consulting and Outsourcing.
- International lecturer in Arab countries in cooperation with Institute of national planning, Center for Consultations and Training in Cairo.
- More than 22 **Training certificates** from different parties from inside and outside Egypt in the fields of administration, charitable activities, student activities, leadership of gatherings, negotiations, Communication skills, Result based management, Monitoring and evaluation and change management.
- Article writer for Al-Ahram Foundation publications - Article writer for some magazines specialized in digital development

