

Amar Advanced Technology

Transformation can be done; we achieve it by associating innovation with transformation where we use the power of the latest technologies to transform business and better value propositions from day-to-day business operations.



AMAR ADVANCED TECHNOLOGY

امار المتطورة لتقنية المعلومات

Innovation in IT Transformation

TABLE OF CONTENTS

01. — About AMAR

02. — Team

03. — Team Experience

04. — Methodologies

05. — Services

06. — Clients and Partners



Amar Advanced Technology_____

We are a Saudi Company where we committed to providing you with excellent services and advice

A specialized and pioneering team in the field of information technology, electronic services, technical consultancy, and strategic investment projects. And is characterized by being one of the teams working with integrated work methodologies. We excel in working on strategic projects from the idea stage through design, development, operation, and then delivery to the business partner (client).

Our interest in raising the level of efficiency of our business partners and vendors qualifies us to help and assist in implementing technical solutions and achieve the objectives of senior or executive departments in a manner that ensures raising the level of rapid return on investment for the private and public sectors through the optimal use of high-level technical systems.

Our business principle is that we act as business partners and not just as a developer



Our Team

Our team consists of trusted and experienced professionals with profound knowledge who can give advantageous advice. Our services give answers to the executives' agenda and provide sophisticated business solutions to complex challenges.

- We apply the intelligence of our outstanding professionals end to ensure that we share with you the global experience and innovation in your industry. Tailored to your needs, we provide scalable services and solutions.
- We deliver the value that we promise. That means faster time to value, lower costs, improved cash flow, and higher revenue. This will help you to achieve new goals, penetrate new markets, create successful mergers and simplify legacy systems and emerging technologies alike.
- Our industry-driven structure helps us provide an informed perspective on the industry issues and complex market challenges our clients to face.



Our Team



Project Management

A skilled team who apply modern management methods to manage all aspects of the project and manage risks



Business Analysis

Business analysts who capture requirements and helps clients to development strategies



Development

Programming and development of the required servers with the highest technical standards



IoT

Using the IoT latest technologies and utilizing AI capabilities to deliver high-standard service and products



Infrastructure

Manage server infrastructure, networks, communication lines, and cybersecurity requirements



Quality Assurance

Test the quality-of-service outputs developed and measured against specific KPIs



Business Intelligence

Analyze data, measure project size and impact, help predict potential risks, and provide analytical tools for decision-maker



Technical Support

Providing full technical support for applications and services for client internal and external users



GRC

Helping organizations prioritize internal audits using risk data and entity info to eliminate recurring audit findings, enhance audit assurance, and increase productivity



Team Experience

Eatmarna Platform

Enabling Muslims in KSA
and all over the world
perform Hajj and Umrah



GDS

Maqam Distrubtion switch



E-Payment System

Hajj and Umra e-Payment
solutions



Transportation Center

Naqaba Information Center



Expertise

BOT Model

- Partnerships with private and public organizations
- Turn key investments to build a business, operate it and then transfer it to the public/private sector

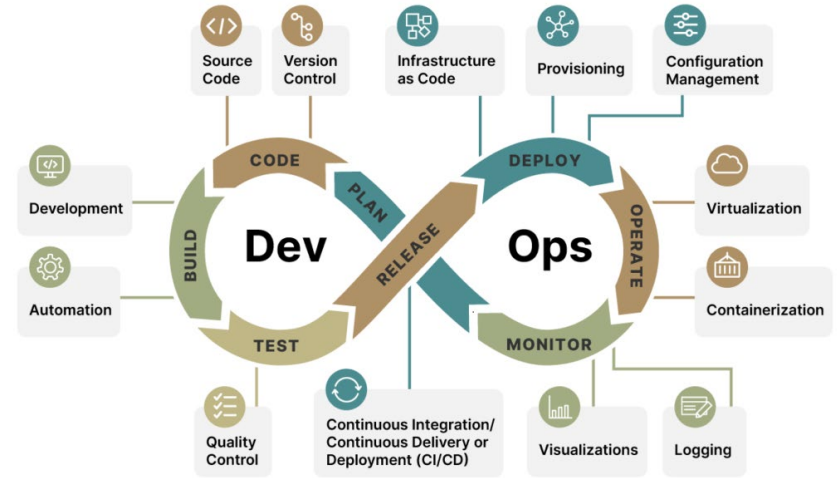
E Market

- Developed the Umrah e- Market platform
- All automated electronic transfers through various systems and entities
- Stakeholders can monitor all transactions

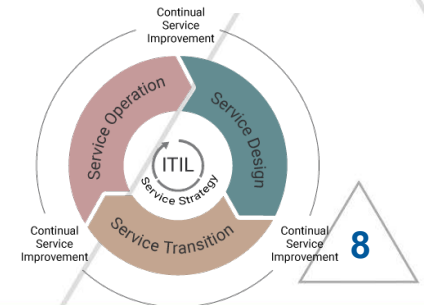
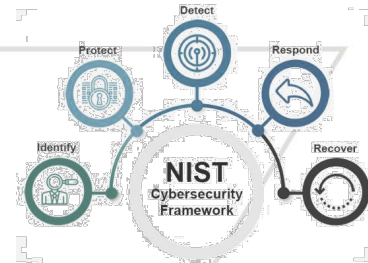


Methodologies we Adopt

- The Information Technology Infrastructure Library Methodology (ITIL) v4
- Project Management Methodology. PMI
- Governance Management Methodology.
- Risk Management Methodology
- Cyber Security Framework Methodology.
- DevOps Methodology.
- Agile Applications Development Methodology.



ISO Certified Company

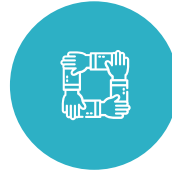


Key Services



IT Consulting

- IT Strategy Planning
- Security Assessment
- Business Continuity Planning
- Project Management Office (PMO)



IT Management

- IT Operations Management
- High Availability
- IT Services Management
- NOC



IT Enterprise Solutions

- Enterprise Portals
- E-Government Solutions
- Enterprise Applications Integration (EAI)
- Business-to-Business Integration (B2B)

IT Services we Provide

Web Application Development	<ul style="list-style-type: none">• B2B and B2C portals• J2EE, .Net, Sharepoint,php• Oracle DB /Postgres database• UX/UI Development• E Payment System• Web Applications
Mobile Development	<ul style="list-style-type: none">• Native Development on iOS & Android• Hybrid Development• MADP Development
IoT	<ul style="list-style-type: none">• AVL tracking systems• Storage Sensors
BI & Data Analytics	<ul style="list-style-type: none">• Business Intelligence• Data Engineering• Dashboard developments using tools like Tableau
EAI	<ul style="list-style-type: none">• Merged multiple applications with middleware• Helping organizations integrating systems and applications
Managed Services	<ul style="list-style-type: none">• Resources, Applications, systems and e-management services• Offload entire or part of IT operations• 24X7 monitoring and management
Transformation Strategy	<ul style="list-style-type: none">• Creating a transformation plan which aligned business goals with IT
PMO	<ul style="list-style-type: none">• A key factor of a successful project delivery is the project management.



Solutions



Portals and Backend applications

Using the Most secure technologies and programming languages, all portals are created by Java Certified professional team



Database

Enabled to create and maintenance of databases and create Data warehousing.



Integrations

Integrates with different parties using various types of Integration standards using the heights secure standards



Mobile Applications

Using the native programming in iOS and Android to develop



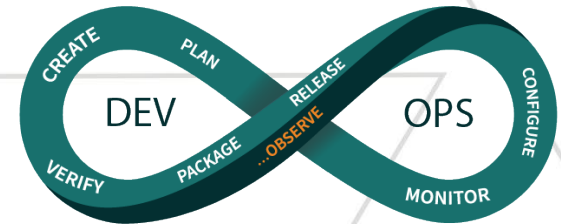
UX and UI

User Experience and User interface design with the latest technologies and designs



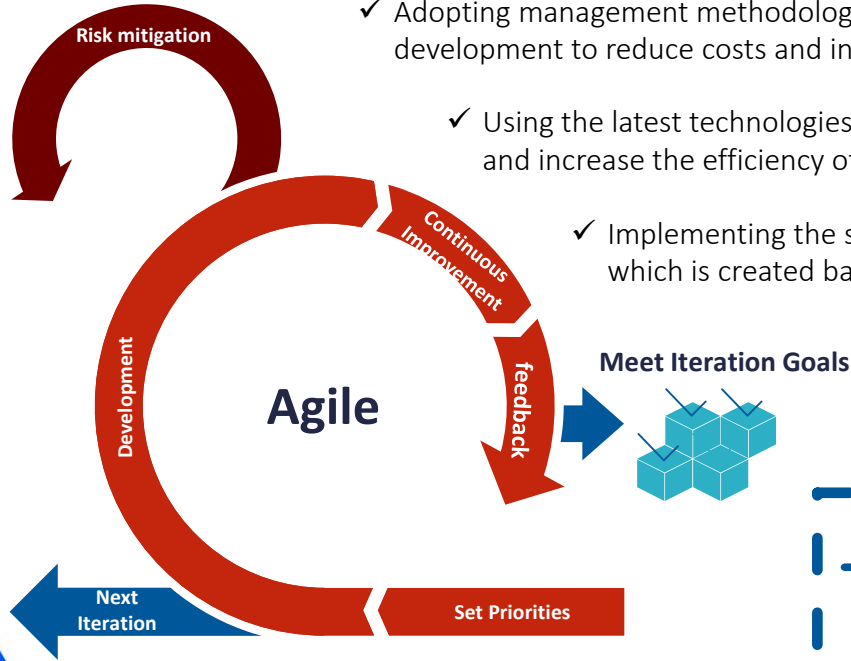
Quality Assurance

Quality Assurance of all applications and functional and load testing is part of any application or system development process



Development Methodology

- ✓ Adopting management methodologies like Gemba, Kaizen, and Lean 6 σ that take care of continuous development to reduce costs and increase the productivity
- ✓ Using the latest technologies in addition to AI that will help on managing the business operation and increase the efficiency of business operations
- ✓ Implementing the solutions and developing the applications based on an agreed schedule which is created based on priorities and quick wins that help improve business operations



Data Analysis



Data Engineering

Designers, builders, and managers of the information or "big data" infrastructure



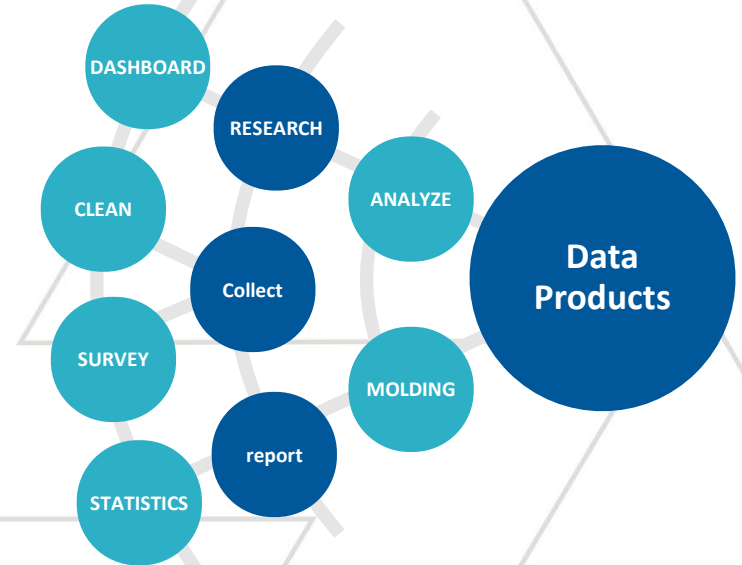
Business Intelligence

Tools, technologies, applications, and practices are used to collect, integrate, analyze, and present an organization's raw data to create insightful and actionable business information.

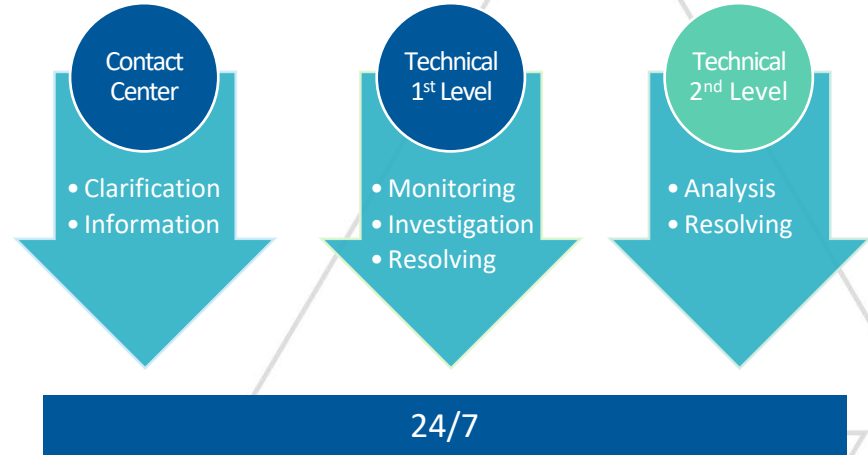
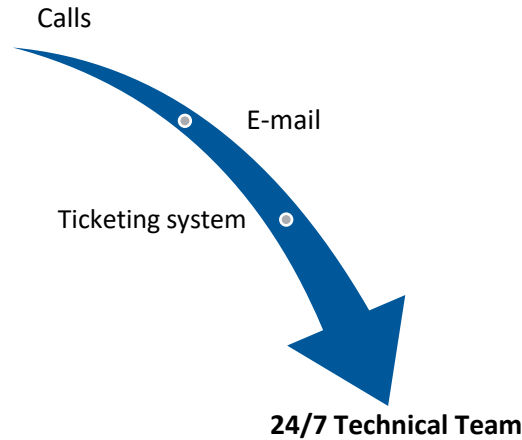


Data Reporting and Infographics

process of collecting and submitting data which gives rise to accurate analyses of the facts on the ground



Technical Customer Support



SERVICE MONITORING

24/7 Service availability monitoring for all applications and systems including integrated services and mobile applications and portals



CUSTOM APPLICATIONS

Applications made specifically for Support team to alert agents for any abnormality in the environment



LANGUAGES

Customer Care Center agents are technical familiar and supporting more than one language



Synergy



People



Processes



Technology



Culture / Mindset

A combined improvement and enhancement approach



Clients and Partners

Technology Partners



Key success partners our Team Served



isorobot Clients



ERP Clients

Sample of our Project of ERP Implementation in different domains

#	Client	Domain	URL
1	Ashraquat (Arab Haj)	Hajj Company	https://www.arbhaj.com
2	Ekram Aldyf Company	Hajj Company	https://ekramaldyf.com
3	Rehlat Wa Manafe	Hajj Company	https://rehlatwamanafe.com
4	Wasel Leading Marketing	Public Relations Firm	https://wassl-leading.com
5	Motnaffs Alkhyyal	Resort and horse boarding	https://motnaffs.com/ar
6	Alfa Co. Ltd.	Electronics and Home appliances dealer	https://www.alfayemen.com
7	Tbyaan Real State	Real State Operations	https://tbayyan.com
8	Rayyaz Construction	Construction	https://www.rayyaz.com
9	Astorlab Co.	Tourism and Adventure Services	https://www.astrolabe-nsew.com



Why Amar

- End to End solutions expertise through a strategic partnership with leading technology vendors
- Expertise in developing large-scale Turn Key solutions
- Proven Expertise to work under pressure with tight deadlines
- Proven expertise in eGovernment solutions



THANK YOU



📍 P.O 23431, Jeddah, KSA
☎ (+966) 509 333 197
✉ info@amartech.sa
🏠 www.amartech.sa



AMAR ADVANCED TECHNOLOGY
امار المتطورة لتقنية المعلومات

شركة امار المتطورة لتقنية المعلومات

من الممكن العمل على التحول الرقمي، ولكن نحن نربط الإبداع مع التحول الرقمي وذلك باستخدام أحدث التقنيات مع تحسين وإعادة هندسة الإجراءات للأعمال اليومية للمنشأة للوصول إلى المستهدفات المرجوة من عملية التحول الرقمي بشكل اسرع وأكمل.

English




AMAR ADVANCED TECHNOLOGY

امار المتطورة لتقنية المعلومات

الإبداع في التحول الرقمي

المحتويات

- 
- 01. عن الشركة
 - 02. فريقنا
 - 03. خبرات الفريق
 - 04. منهجيات العمل
 - 04. العملاء والشركاء
 - 05. خدماتنا



أمار المتطورة لتقنية المعلومات

شركة سعودية ملتزمة بتوفير أفضل الخدمات والحلول و الاستشارات الفنية

فريق متخصص ورائد في مجال تقنية المعلومات والخدمات الإلكترونية والاستشارات الفنية والمشاريع الاستثمارية الإستراتيجية. وتتميز بكونها أحد الفرق العاملة بمنهجيات عمل متكاملة. نتميز في العمل على المشاريع الإستراتيجية من مرحلة الفكرة مروراً بالتصميم والتطوير والتشغيل ثم التسليم لشريك العمل (العميل).
اهتمامنا برفع مستوى كفاءة شركائنا وموردنا يؤهلنا للمساعدة في تنفيذ الحلول التقنية وتحقيق أهداف الإدارات العليا أو التنفيذية بما يضمن رفع مستوى العائد السريع على الاستثمار للقطاع الخاص والقطاع العام من خلال الاستخدام الأمثل للتقنيات الحديثة والأنظمة التقنية عالية المستوى.

مبدأ عملنا هو أننا نعمل كشركاء في العمل وليس مجرد مطورين



فريقنا

- يتكون فريقنا من محترفين موثوق بهم وذوي خبرة ولديهم معرفة عميقة يمكنهم تقديم المشورة العملية المبنية على الخبرات السابقة والتقنيات الحديثة. تقدم خدماتنا إجابات لأجندة المديرين التنفيذيين وتوفير حلول أعمال متطورة للتحديات المعقدة.
- نحن نطوع ذكاء المحترفين المتميزين لدينا لضمان مشاركتنا معك أفضل التجارب العالمية والابتكار في مجال عملك كما نقدم خدمات وحلولاً قابلة للتطوير وفقاً لاحتياجاتك.
- نقدم القيمة التي نعد عملائنا بها. وهذا يعني وقتاً أسرع في التقييم ، وخفض التكاليف ، وتحسين التدفق النقدي ، وزيادة الإيرادات. سيساعدك كل ذلك على تحقيق أهداف جديدة واختراق أسواق جديدة وإنشاء عمليات اندماج وشراكات ناجحة وتبسيط الأنظمة القديمة والتقنيات الناشئة على حد سواء.
- يساعدنا هيكلنا الاستشاري الذي يحرره نوع الصناعة على توفير منظور مستنير حول قضايا كل مجال وتحديات السوق المعقدة التي يواجهها عملاؤنا.



فريقنا

تطوير الأنظمة والتطبيقات 	تحليل الأعمال 	إدارة المشاريع 
برمجة وتطوير الأنظمة وتطبيقات الهواتف الذكية المطلوبة بأعلى المعايير الفنية والإدارية	محللو الأعمال الذين يستخلصوا المتطلبات ويساعدون العملاء على بناء استراتيجيات التطوير	فريق ماهر يطبق أساليب الإدارة الحديثة لإدارة جميع جوانب المشروع وإدارة المخاطر
الجودة 	البنية التحتية 	إنترنت الأشياء 
اختبر مخرجات جودة الخدمة التي تم تطويرها وقياسها مقابل مؤشرات أداء رئيسية محددة	إدارة البنية التحتية للخوادم والشبكات وخطوط الاتصال ومتطلبات الأمن السيبراني	استخدام أحدث تقنيات إنترنت الأشياء واستخدام قدرات الذكاء الاصطناعي لتقديم خدمات ومنتجات عالية المستوى
الحوكمة والمخاطر 	الدعم الفني 	ذكاء الأعمال 
مساعدة المؤسسات في تحديد أولويات التدقيق الداخلي باستخدام بيانات المخاطر ومعلومات الكيان للتخلص من نتائج التدقيق الخارجي المتكررة ، وتعزيز ضمان التدقيق ، وزيادة الإنتاجية	تقديم الدعم الفني الكامل للتطبيقات والخدمات للمستخدمين الداخليين والخارجيين للعمليات	تحليل البيانات ، وقياس حجم المشروع وتأثيره ، والمساعدة في التنبؤ بالمخاطر المحتملة ، وتوفير الأدوات التحليلية لصانعي القرار

خبرات الفريق

نظام الدفع الالكتروني

انشاء وتشغيل منظومة مدفوعات الحج والعم
محلياً ودولياً حيث بلغ حجم المبالغ التي تم
تحصيلها أكثر من 40 مليار بالسنة

منظومة اعتمرنا

انشاء وتشغيل منظومة اعتمرنا لتمكين
المسلمين في المملكة وخارجها من حجز
تصاريح وخدمات المشاعر المقدسة (نسك)

مركز معلومات النقل

انشاء وتشغيل منظومة مركز معلومات
النقل التابع للنقابة العامة للسيارات

محرك الحجز المركزي

انشاء وتشغيل منظومة محرك الحجز المركزي
للحج والعمرة "نسك" (مقام سابقاً)



الخبرات

نموذج BOT

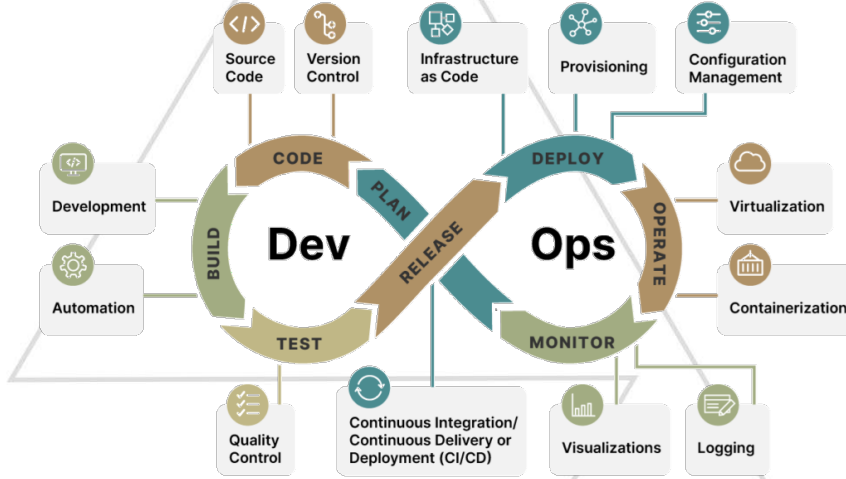
- شراكات مع القطاع الخاص والقطاع العام
- تحويل الاستثمارات الرئيسية لبناء عمل تجاري وتشغيله ثم تحويله إلى القطاع العام / الخاص

السوق الإلكتروني

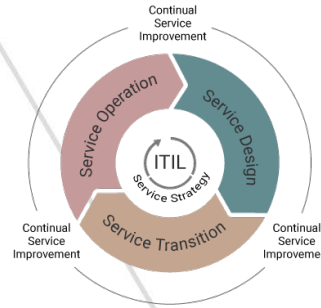
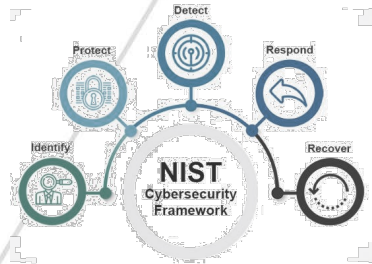
- تطوير منصة سوق الحج والعمرة الإلكتروني
- جميع الحوالات الإلكترونية الآلية من خلال أنظمة وكيانات مختلفة
- يمكن لأصحاب المصلحة مراقبة جميع المعاملات



المنهجيات التي نعتمدها



- منهجيات إدارة تقنية المعلومات (ITIL v4)
- منهجيات إدارة المشاريع (PMI)
- منهجيات الحوكمة (COBIT)
- منهجيات إدارة المخاطر (RMF)
- منهجيات إدارة الأمن السيبراني (NIST)
- منهجيات تطوير البرمجيات وتشغيلها (DevOps)
- منهجيات تطوير النظم والتطبيقات (Agile)



شهادة الجودة الحاصلين عليها



www.amartech.sa

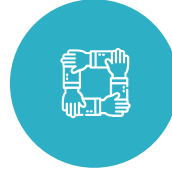


الخدمات الرئيسية



الاستشارات التقنية

- تخطيط إستراتيجية تقنية المعلومات
- التقييم الأمني
- تخطيط استمرارية الأعمال
- مكتب إدارة المشاريع (PMO)



إدارة تقنية المعلومات

- إدارة عمليات تقنية المعلومات
- ضمان خدمات بنسب توافر عالية
- إدارة خدمات تقنية المعلومات
- إدارة مراكز الشبكات والربط



حلول تقنية المعلومات

- البوابات الإلكترونية ومنصات الأعمال
- حلول الحكومة الإلكترونية
- تكامل تطبيقات المؤسسة (EAI)
- تكامل الأعمال التجارية (B2B)



خدمات تقنية المعلومات التي نقدمها

<ul style="list-style-type: none"> • بوابات ومنصات الافراد والاعمال • J2EE, .Net, Sharepoint • قواعد البيانات والبيانات الضخمة 	<ul style="list-style-type: none"> • تصميم واجهات الاستخدام وتجربة العميل • تقنيات الدفع والتحويل • البوابات الالكترونية 	تطوير تطبيقات الويب
<ul style="list-style-type: none"> • تطوير التطبيقات باللغة الخاصة بابل واندرويد 	<ul style="list-style-type: none"> • تطوير هجين 	تطوير تطبيقات الهواتف الذكية
<ul style="list-style-type: none"> • أنظمة تتبع المركبات • مستشعرات التخزين 		إنترنت الاشياء
<ul style="list-style-type: none"> • ذكاء الاعمال • هندسة البيانات • شاشات مؤشرات الاداء وربطها بادوات العرض مثل PowerBI وTableau 		ذكاء الاعمال وتحليلات البيانات
<ul style="list-style-type: none"> • دمج تطبيقات متعددة مع البرامج المخصصة لانتظمة الربط • مساعدة المنظمات على ربط الانظمة والتطبيقات داخلياً وخارجياً 		تكامل الانظمة
<ul style="list-style-type: none"> • الموارد والتطبيقات والانظمة والخدمات الإلكترونية • تفريغ كامل او جزء من عمليات تقنيات المعلومات • خدمات الرقابة وإدارة الانظمة على مدار الساعة 24/7 		الخدمات المدارة
<ul style="list-style-type: none"> • إنشاء خطة تحول تتماشى مع أهداف العمل مع تقنية المعلومات 		استراتيجية التحول
<ul style="list-style-type: none"> • إن العامل الرئيسي لنجاح تنفيذ المشروع هو إدارة المشروع. 		مكتب إدارة المشاريع



الحلول

تطبيقات البوابات والواجهة والأنظمة المركزية

باستخدام أكثر التقنيات ولغات البرمجة أمانًا ، يتم إنشاء جميع البوابات بواسطة فريق محترف معتمد من بشهادات مهنية معتمدة

قواعد البيانات

مُكّن من إنشاء قواعد البيانات وصيانتها وإنشاء تخزين البيانات.

الربط والتكامل

التكامل مع أطراف مختلفة باستخدام أنواع مختلفة من تقنيات التكامل وباستخدام معايير الحماية العالية للأنظمة

تطبيقات الهواتف الذكية

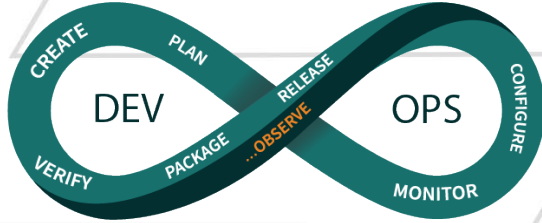
استخدام البرمجة الأصلية في iOS و Android للتطوير

واجهات المستخدم وتجربة العميل

تجربة المستخدم وتصميم واجهة المستخدم بأحدث التقنيات والتصاميم

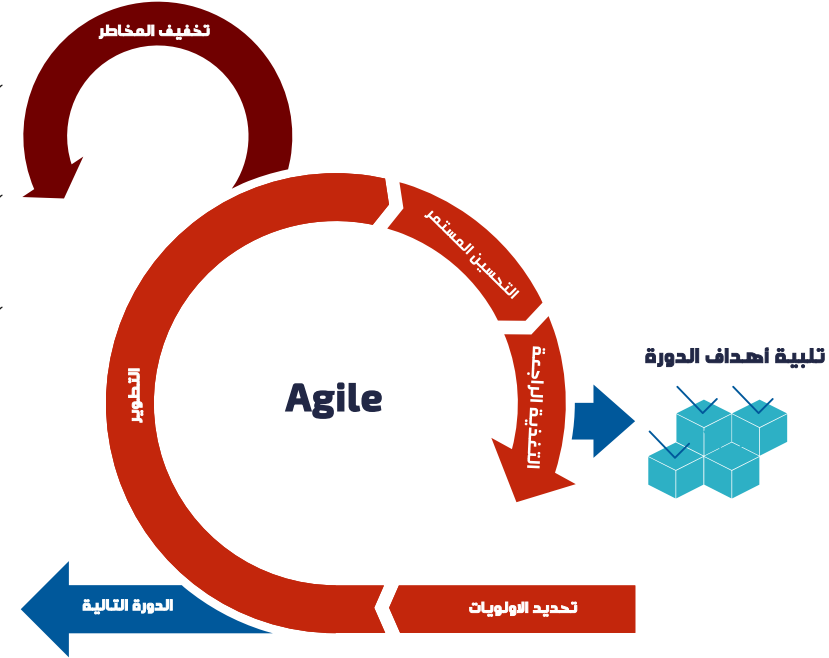
اختبارات الجودة

يعد ضمان الجودة لجميع التطبيقات والاختبار الوظيفي واختبار الحمل جزءًا من أي تطبيق أو عملية تطوير نظام



منهجية التطوير

- ✓ اعتماد منهجيات الإدارة مثل Lean 6 وKaizen وGemba التي تهتم بالتطوير المستمر لتقليل التكاليف وزيادة الإنتاجية
- ✓ استخدام أحدث التقنيات بالإضافة إلى الذكاء الاصطناعي التي ستساعد في إدارة العمليات للمنشأة وزيادة كفاءة العمليات للمنشأة
- ✓ تنفيذ الحلول وتطوير التطبيقات بناءً على جدول زمني متفق عليه يتم إنشاؤه بناءً على الأولويات والمكاسب السريعة التي تساعد على تحسين أعمال المنشأة



تحليل البيانات



هندسة البيانات



مصممو وبناء ومديرو المعلومات أو البنية التحتية "للبيانات الضخمة"

ذكاء الاعمال



تستخدم الأدوات والتقنيات والتطبيقات والممارسات لجمع البيانات الأولية للمنشأة ودمجها وتحليلها وتقديمها لإنشاء معلومات عملية ثابتة وقابلة للتنفيذ.

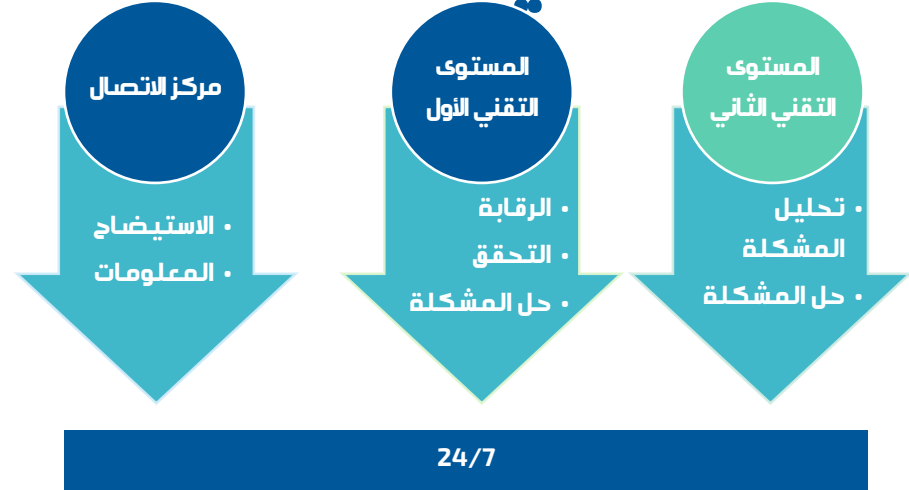
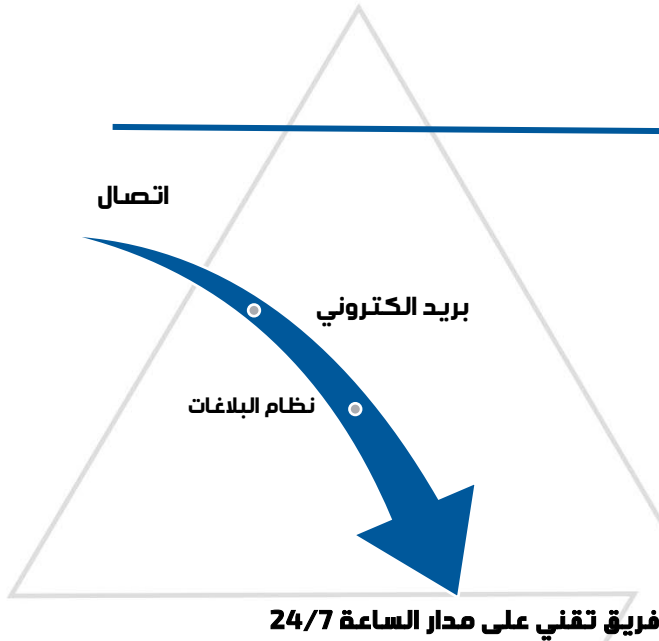
تقارير البيانات والانفوجرافيك



عملية جمع وتقديم البيانات التي تؤدي إلى تحليل دقيق للحقائق على أرض الواقع



الدعم الفني للعملاء



رقابة الخدمات

رقابة الخدمات على مدار الساعة (24/7) للتحقق من عمل الأنظمة وفعاليتها بجميع أنواعها من ربط وتطبيقات الهواتف الذكية والمنصات



أنظمة دعم مخصصة

أنظمة محاكاة تتيح لموظفي الدعم محاكاة المستخدمين والاطلاع على المشاكل لفهمها والتحقق من حلها



اللغات

موظفي مركز الاتصال مؤهلين تقنياً وعلى اطلاع باخر تطويرات الانظمة وكذلك يخدمون اكثر من لغة





المجتمع / العقلية



المنهجيات



التقنيات



الناس

نهج التحسين والتعزيز المشترك

العملاء وشركاء النجاح

الشركاء التقنيين



عملاء خدمهم فريقنا بنجاح



عملاء أنظمة الحوكمة وإدارة المخاطر



بعض المشاريع الناجحة والتي نفذناها بتطبيق أنظمة إدارة الموارد المؤسسية وتشغيلها

#	العميل	القطاع	الموقع الالكتروني
1	أشرقت	شركة حج	https://www.arbhaj.com
2	إكرام الضيف	شركة حج	https://ekramaldyf.com
3	رحلات ومنافع	شركة حج	https://rehlatwamanafe.com
4	وصل للتسويق	علاقات عامة ودعاية	https://wassl-leading.com
5	متنفس الخيال	متنفس	https://motnaffs.com/ar
6	شركة الفا	الالكترونيات	https://www.alfayemen.com
7	تبيين لإدارة الاملاك	إدارة املاك	https://tbayyan.com
8	رايز للمقاولات	المقاولات	https://www.rayyaz.com
9	شركة اسطرلاب	السياحة والمغامرات	https://www.astrolabe-nsew.com



لماذا امار

- خبرة متكاملة في الحلول من خلال شراكة إستراتيجية مع مزودي التقنيات الراندين
- خبرة في تطوير الحلول التقنية على نطاق واسع
- خبرة عملية للعمل تحت ضغط مع مواعيد تسليم نهائية مستوفاه
- خبرة طويلة في حلول الحكومة الإلكترونية



نسأل الله التوفيق والسداد



📍 P.O 23431, Jeddah, KSA
☎ (+966) 509 333 197
✉ info@amartech.sa
🏠 www.amartech.sa



amar

AMAR ADVANCED TECHNOLOGY
امار المتطورة لتقنية المعلومات