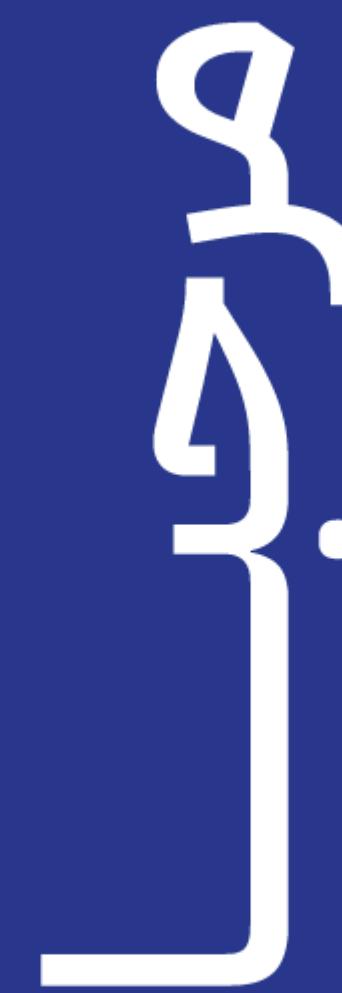


العرض الفي والي

نظام الأدلة الجنائية المتكامل

اسم العميل:
المشروع:

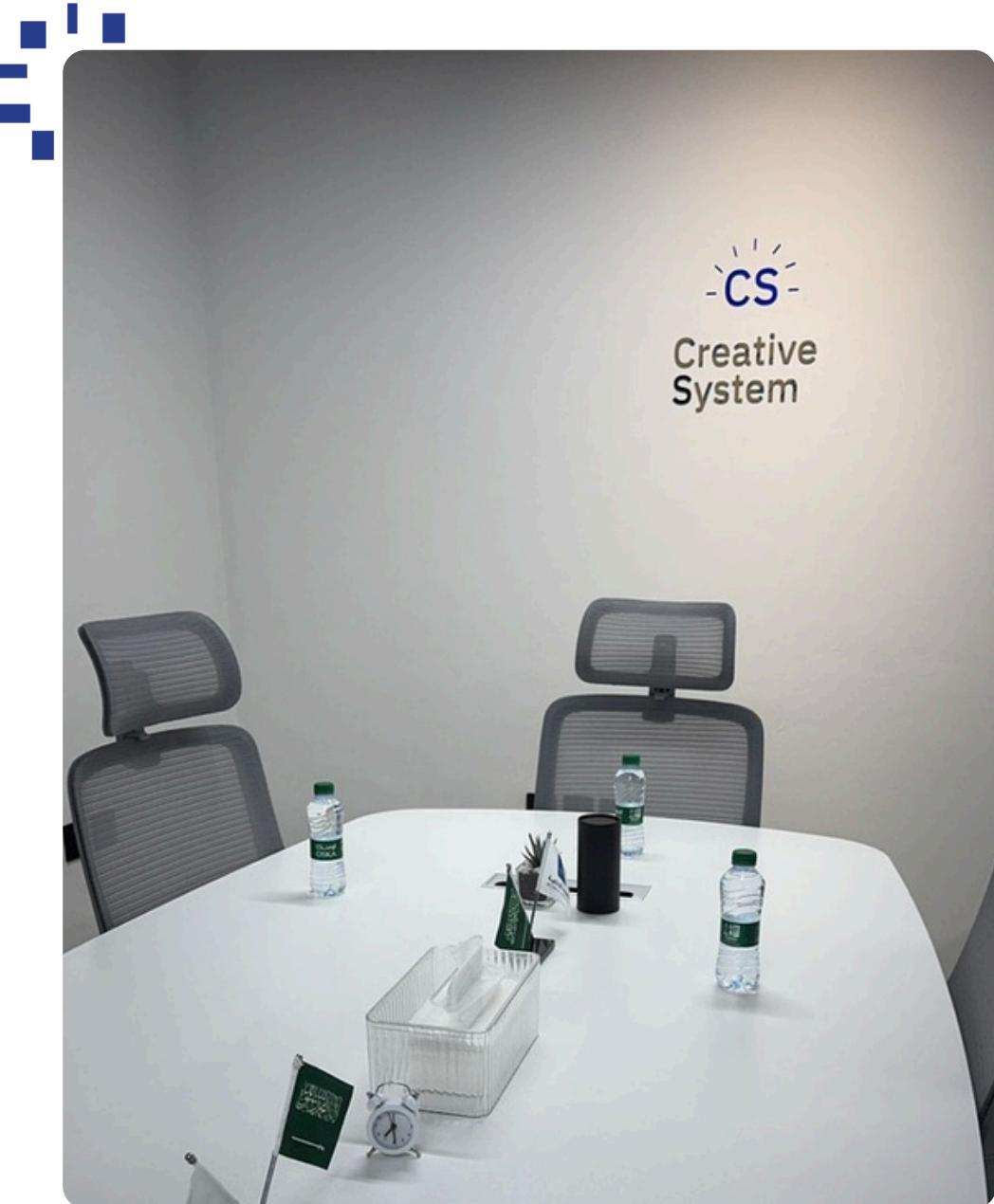


WELCOME
BIENVENIDOS
BIENVENUE
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
WILKOMMEN
ΚΑΛΩΣ ΗΡΘΑΤΕ
स्वागत होş GELDINIZ
いらっしゃいませ
환영 歡迎

جدول المحتويات

15	خطوات تنفيذ المشروع	03	نبذة عن أهدافنا
16	قيمة المشروع	04	معاييرنا في تقديم الخدمات
18	خدمات مجانية مع المشروع	06	المزيد عنا
19	شركاء النجاح	08	نبذة عن المشروع
20	الختام	14-09	عرض الفي

بذة عن أهدافنا



نؤمن في المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات بأن النجاح في عالم الأعمال يعتمد على الابتكار، والجودة، والتعاون الوثيق مع شركائنا في النجاح. لذلك، نحرص على بناء علاقات متينة مع عملائنا، ونسعى لفهم احتياجاتهم بدقة لضمان تقديم حلول تقنية تتناسب مع متطلباتهم وتسهم في تحقيق أهدافهم التجارية.

نعمل بشغف لنكون الشريك التقني الذي يمكن الاعتماد عليه، من خلال تقديم خدمات متكاملة ومبتكرة تساهمن في تطوير الأعمال وتسريع التحول الرقمي بما يتماشى مع رؤية المملكة 2030 .

معاييرنا في تقديم الخدمات

من خلال خبرتنا العميقة في مجال التقنية والتحول الرقمي، نلتزم أثناء تنفيذ مشاريعنا بمجموعة من المبادئ الأساسية التي تضمن جودة الخدمة وتحقيق رضا العملاء.



التحسين
المستمر



المتابعة
والتقييم



التنفيذ
التقن



الإشتارة
التقنية



التفهم
العميق

هدفنا هو تمكين عمالئنا ومساعدتهم في تحقيق
نجاح مستدام في مجال أعمالهم ونحن ملتزمون
بتقديم الدعم والمساعدة التي يحتاجونها.

المزيد عنا



تأسست المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات برؤية واضحة: تمكين الشركات والأفراد من الاستفادة القصوى من التكنولوجيا الحديثة. منذ انطلاقتنا، عملنا على تطوير حلول تقنية ذكية لختلف القطاعات مثل التجارة الإلكترونية - التعليم والتدريب الرقمي - اللوجستيات وإدارة العمليات - التسويق الإلكتروني وتحليل البيانات واليوم، نواصل سعينا لنكون الشريك التقني الأول للشركات في السعودية والخليج، عبر تقديم حلول برمجية متقدمة ومتخصصة تساهم في تحقيق التحول الرقمي بكفاءة عالية.



نسعى في المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات إلى أن تكون أحد الرؤواد في قطاع البرمجة والتكنولوجيا الذكية بالمملكة، عبر تقديم حلول تقنية متكاملة تدعم نجاح عملائنا وتساعدهم في تطوير أعمالهم.

لذلك، نعمل باستمرار على تقديم أحدث الحلول البرمجية والرقمية، باستخدام التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي، تحليل البيانات، وأتمتة العمليات التجارية، بما يتاسب مع احتياجات السوق السعودي والخليجي.



في المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات، نطمح إلى دعم التطور التكنولوجي في المملكة العربية السعودية والعالم العربي، من خلال تقديم حلول تقنية مبتكرة توكب أحدث التطورات الرقمية وتساهم في تحقيق رؤية المملكة 2030.

لقد أصبحت التقنية اليوم عنصرًا صرًا أساسياً في مختلف القطاعات، ولذلك نحرص على تقديم خدمات برمجية وحلول رقمية متكاملة تساعد الشركات والمؤسسات في التحول الرقمي، وتعزز تنافسيتها في السوق.

مقدمة المشروع

يهدف المشروع إلى تطوير نظام إلكتروني متكامل للأدلة الجنائية يدعم جمع وتحليل وتخزين بيانات البصمات بأنواعها (بصمة الإصبع - بصمة القدم) بالإضافة إلى معلومات الـ DNA، مع توفير محركات بحث ذكية وتقنيات ربط عالية المستوى لتمكين الجهات المختصة من الوصول السريع والدقيق إلى هويات الأفراد. يمثل النظام قاعدة بيانات مركبة قابلة للتكامل مع الأنظمة الحكومية والجنائية، ويرُعد خطوة أساسية لدعم قدرات التحليل والبحث الاستدلالي وتحسين سرعة الوصول إلى المعلومات الحرجة أثناء التحقيقات.

أهداف النظام

- بناء قاعدة بيانات جنائية وطنية عالية الدقة.
- توفير منصة متكاملة لتسجيل وتوثيق المعلومات البياو متيرية للأفراد.
- تهكين الجرائم المختصة من الوصول السريع لأي بيانات مطلوبة أثناء التحقيق.
- تعزيز مستوى الأمان عبر نظام موثوق ومتواافق مع أعلى المعايير الفنية.
- دعم التكامل مع الأنظمة الحكومية المستقبلية عبر واجهات برمجية (APIs).

مكونات النظام الرئيسية

ينقسم النظام إلى ثلاثة وحدات أساسية متراقبة:

وحدة تسجيل البصمات والبيانات الحيوية تتضمن 3.1 :

- تسجيل بصمة الإصبع عبر أجهزة بصمة معتمدة.
- تسجيل بصمة القدم عبر أجهزة قياس خاصة.
- تسجيل بيانات DNA وربطها بالسجل الجنائي للشخص.
- تصوير الشخص (صورة شخصية + ملامح الوجه).
- تسجيل السمات الجسدية والسلوكية (الطول - الوزن - العلامات المميزة - الندوب - الوشم... إلخ).
- ربط كل المعلومات برقم هوية/جواز السفر أو الرقم الجنائي.

3.2 يشمل نظام إداري متكملاً (نظام للمختصين) المستخدم واجهة:

أ. الصالحيات والمستخدمين إدارة

- إنشاء حسابات للموظفين بمهام محددة.
- تخصيص صلاحيات دقيقة (إدخال بيانات - بحث - تعديل - مراجعة).
- نظام أدوار (Roles):
 - مسؤول النظام
 - ضباط تحقيق
 - موظفو البيانات
 - المراجعون
 - مشرفو الفروع

ب. إدارة البيانات الجنائية

- إضافة وتحديث سجلات الأشخاص.
- رفع المستندات المساعدة (تقارير - تحاليل - صور).
- ربط السجلات ببعضها حسب التشابه أو الصلة.
- نظام تدقيق كامل على جميع العمليات.

3.3 نظام البحث والتحليل (Smart Forensic Search Engine) محرك بحث ذكي عالي الدقة

يعمل على:

- أ. البحث بالبصمات**
 - البحث ببصمة إصبع واحدة أو بصمات متعددة.
 - مطابقة فورية مع قاعدة البيانات واسترجاع النتائج.
- ب. البحث بال DNA**
 - إدخال كود DNA للحصول على مطابقات محتملة.
 - عرض نسبة التطابق والنتائج ذات العلاقة.
- ج. البحث بالصفات**
 - البحث عبر السمات الجسدية (الطول - العمر التقريري - لون البشرة - الوزن - علامات خاصة).
 - البحث عبر الكلمات المفتاحية (نوبة - وشم - إصابة...).

د. البحث النصي المتقدم

- البحث باستخدام أي معلومة جزئية مثل:
 - رقم الهاتف
 - المنطقة
 - الاسم الجزئي أو الكنية
 - البلاغات السابقة
 - الملاحظات المسجلة

٤. (Central Dashboard) تتميز بـ:

- لوحة عرض عامة لحركة النظام والبلاغات والمستجدات.
- إحصائيات مباشرة (Real-Time Analytics)
- عدد السجلات الجديدة
- عمليات البحث
- التطابقات المحتملة
- معدل النمو الشهري للبيانات
- القدرة على تتبع أنشطة المستخدمين .(Audit Log)
- إمكانية تصدير التقارير بصيغ مختلفة .(PDF – Excel)

التكامل والربط مع الجهات الحكومية

النظام قابل للربط مع جهات حكومية وأمنية عبر :APIs

أنظمة الهوية الوطنية.

أنظمة الجوازات.

الأنظمة الجنائية المركزية.

مُنصّات بيانات الشرطة والمرور.

ويتم الربط وفقاً لمعايير الأمان الحكومية.

الأمان وحماية البيانات

لأن النظام جنائي عالي الحساسية، يتم اعتماده وفق مستويات حماية متقدمة:

- تشفير كامل للبيانات .(At Rest + In Transit)
- مصادقة متعددة العوامل (MFA).
- تشفير كلمات المرور بسلسل مشفرة.
- عزل قواعد البيانات داخل بيئات آمنة.
- نسخ احتياطي مشفر مع سياسات استعادة الطوارئ.
- حماية ضد الـ هجمات الإلكترونية (SQL Injection – XSS – CSRF).

الخصائص التكميلية والوظائف الإضافية

- نظام تتبع للأجهزة المستخدمة في أخذ البصمات.
- إمكانية ربط النظام بمختررات التحليل الوراثي.
- إمكانية إنشاء سجل جنائي للمشتربين والمترهبين.
- نظام أرشفة كامل للملفات والمرفقات.
- دعم تعدد الفروع والمناطق داخل المملكة.
- دعم تعدد اللغات (العربية - الإنجليزية).

مزايا النظام

- منصة جنائية متقدمة تخدم مختلف الجهات الأمنية.
- قابلية التوسيع لاستيعاب ملايين السجلات.
- سهولة إدخال البيانات والبحث بسرعة فائقة.
- دعم الذكاء الاصطناعي في تحليل التطابقات مستقبلاً.
- واجهات مستخدم احترافية تلائم العمل الأمني اليومي.

ختام العرض

يمثل هذا المشروع نقلة نوعية في التحول الرقمي الجنائي عبر بناء قاعدة بيانات وطنية موثوقة ومرجعية لعلوم البصمات والـ DNA، تدعم الجهات الأمنية في القيام بمهامها بكفاءة عالية.

خطوات تنفيذ المشروع

■ مدة العمل: 120 يوم عمل برمجياً تبدأ مباشرة بعد اعتماد تحليل والتصميم



الإطلاق والصيانة المستمرة

في هذه المرحلة يتم اطلاق المشروع وبدأ الدعم الفني التشغيلي ويشمل ذلك :

- إطلاق النظام رسميًا على الخادم ونشره إلكترونيًا (App Store & Google Play).
- تقديم تحديثات دورية لضمان توافقه مع أحدث تقنيات السوق.
- إجراء التعديلات الطارئة والصيانة السريعة لضمان استمرارية تشغيل النظام.
- أفضل فريق تقني متواجد لضمان كفاءة جميع الخدمات بعد الإطلاق.



TESTING&QA

في هذه المرحلة يتم اختبار المشروع برمجياً واختباره ويشمل ذلك :

- إجراء اختبارات أداء وتجربة شاملة لضمان النظام تحت الضغط.
- إجراء اختبارات أمنية وتوافق على جميع أنواع الأجهزة.
- إجراء فحص داخلي لضمان الكفاءة التشغيلية.
- إجراء مراجعة نهائية للمشروع من العميل لتجربة جميع الحالات قبل الإطلاق.



البرمجة والتطوير

في هذه المرحلة يتم برمجة المشروع برمجياً وفقاً لخطة التحليل ويشمل ذلك:

- تطوير الواجهة الخلفية بكفاءة عالية ومعالجة سريعة للبيانات.
- تطوير واجهات أمامية تفاعلية ومتوفقة مع جميع الأجهزة.
- إنشاء تطبيقات جوال عالية الأداء تعمل بسلامة على iOS وAndroid.
- ربط الأنظمة والخدمات مثل الدفع الإلكتروني والإشعارات.
- تنفيذ اختبارات شاملة لضمان الجودة قبل الإطلاق.



تصميم تجربة المستخدم UI/UX

في هذه المرحلة يتم إجراء تصميم تفصيلي للمشروع يشمل:

- تصميم واجهات لتجربة احترافية سهلة تعزز تجربة المستخدم.
- إنشاء نماذج تفاعلية (Interactive Prototypes).
- استخدام هوية العميل.
- عرض أكثر من تصميم وخيارات بما يتناسب مع هوية المشروع.
- تقديم نموذج أولي (Mockup) للمراجعة وللموافقة قبل بدء الواجهة.



التحليل الفني

في هذه المرحلة يتم إجراء تحليل تفصيلي للمشروع يشمل:

- إعداد وثيقة متطلبات المشروع (SRS) التي تتضمن كافة التفاصيل الفنية.
- دراسة المنافسين لتقديم أفضل الحلول مقارنة بجميع النواحي التشغيلية والفنية.
- رسم مخطط تدفق العمليات (Workflow Diagram) لعرض آلية عمل النظام وربط العناصر بعضها.
- تحديد الإمكانيات الفنية المطلوبة لتشغيل البنية التحتية الإلكترونية.
- مراجعة كافة الخدمات والوظائف المطلوب تنفيذها من قبل العميل تمهدًا للانتقال إلى المرحلة التالية.

قيمة المشروع

- 95,000
- 14,250
- **109,250**

قيمة التنفيذ الاجمالية

القيمه الضريبيه

التكلفه الاجماليه بعد اضافه الضريبه

الدفعة	العملية		التكلفة		الدفعه	
	عند التعاقد		54,625 50%		الأولى	
	فور الموافقة على التصميم		₼ 27,312.5 25%		الثانية	
	بعد انتهاء المشروع		₼ 27,312.5 25%		الثالثة	

خدمات مجانية تقدم مع المشروع



خدمة الدعم الفني المجاني على مدار الساعة (24/7)



نحن في المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات نؤمن أن نجاح مشروعكم يبدأ من راحة بالكم. لذلك نوفر لكم دعم في حقيقي ومتاح 24/7 عبر كافة القنوات لضمان استمرار التشغيل بأعلى كفاءة.

ماذا يشمل الدعم الفني؟

- حل الأعطال والمشاكل التقنية بشكل فوري.
- تحديثات دورية وتعديلات برمجية ضمن نطاق العقد.
- مراقبة أداء السيرفر والمنصة لتحسين استقرار النظام.
- استشارات تقنية لتحسين تجربة المستخدم وتوسيع قدرات النظام.

قنوات الدعم المتاحة:

- اتصال مباشر على مدار الساعة
- واتساب للدعم العاجل والاستفسارات السريعة
- بريد إلكتروني مخصص ل تتبع الحالات وحفظ السجلات
- طريق دعم فني متاح دائمًا لحل أي مشكلة في أي وقت

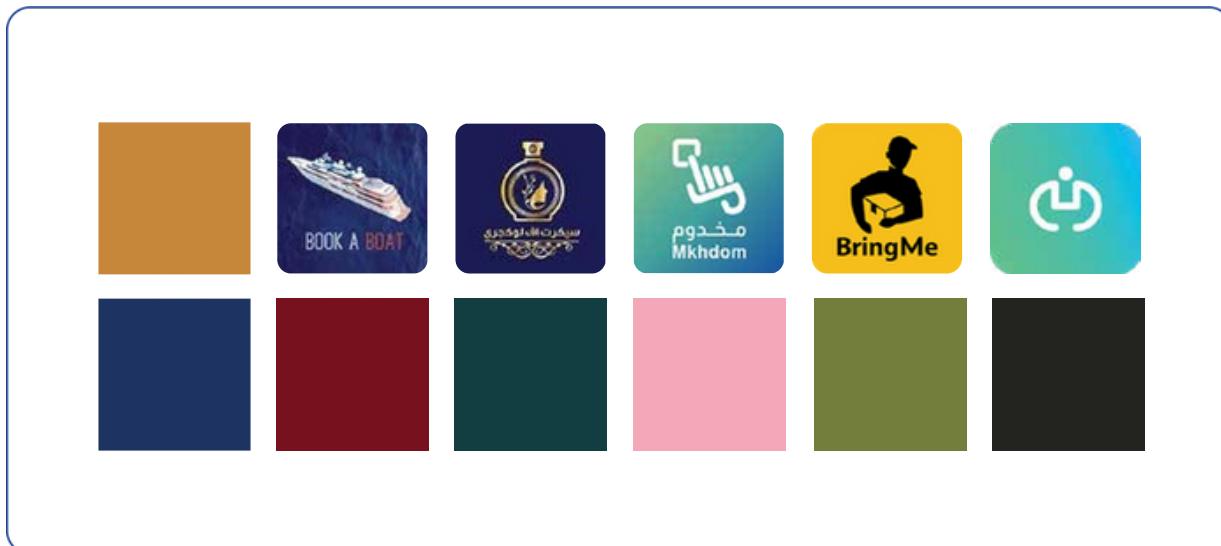
مدة الخدمة: عام كامل (12 شهريًّا) من تاريخ تسليم المشروع

إشعار بالتجديد: يتم إشعاركم قبل انتهاء الفترة لتجديد أو تطوير عقد الدعم الفني حسب احتياج المشروع.

شركاء النجاح



في المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات، نؤمن بأن النجاح لا يتحقق منفرداً، بل من خلال شركات قوية مبنية على الثقة والتعاون المستدام. نحن لا نعتبر أنفسنا مجرد مزود خدمة، بل شريك حقيقي لعملائنا، نعمل بكل احترافية لتقديم حلول تقنية مبتكرة تساعدهم على تحقيق أهدافهم ورؤاهم في سوق الأعمال السعودي والعالمي. التزامنا تجاه شركائنا فهم عميق لاحتياجات العملاء وتقديم حلول مصممة خصيصاً لهم. الاعتماد على أحدث التقنيات لضمان جودة وأداء عالي. بناء علاقات طويلة المدى قائمة على النجاح المشترك. نفخر بشركائنا مع مختلف القطاعات عملنا مع مجموعة واسعة من الشركات والمؤسسات في مختلف القطاعات، وشمل ذلك تطوير البرمجيات والحلول الرقمية تصميم الواقع والتطبيقات الإلكترونية إدارة المشاريع والتحول الرقمي التسويق الرقمي وبناء الهوية التجارية.



النجاح المشترك هو هدفنا
نجاح عملائنا هو نجاحنا الحقيقي! نحن ملتزمون بمواصلة تقديم الدعم والحلول التقنية المبتكرة التي تساعد شركائنا على تحقيق أهدافهم وتعزيز تنافسيتهم في السوق.

إذا كنتم تبحثون عن شريك تثقون به، فنحن هنا لنكون جزءاً من نجاحكم القادم

في الختام...



في المنظومة الإبداعية لتقنية المعلومات، نؤمن بأن النجاح يبدأ بفكرة، ويتتحقق بالتنفيذ المتقن. بناءً على نقاشاتنا واجتماعاتنا معكم، نحن ملتزمون بتحقيق رؤيتكم بأعلى مستويات الاحترافية والجودة، لنقدم لكم حلولاً تقنية مبتكرة توافق تطلعاتكم وتحقق أهدافكم في السوق السعودي. نحن لا نقدم مجرد خدمة برمجية، بل نصنع فرقاً يساعدكم على التميز والتفوق في مجالاتكم. سنكون شركاء نجاحكم، نضع بين أيديكم أحدث التقنيات، ونقدم لكم حلولاً متقدمة تلبي احتياجاتكم وتضمن لكم التفوق والمنافسة في السوق.

جاهزون لانطلاقه قوية! إذا كنتم تبحثون عن فريق يجعل من فكرتكم واقعاً ناجحاً، فنحن هنا لدعمكم في كل خطوة. تواصلوا معنا الآن، ولنبدأ رحلة النجاح معاً.

جاهزٌ لِتَبْدأً؟

دعنا نبني أفضل الحلول الرقمية لعملك الآن