

الخدمة الأساسية

بناء المنتج الأولي

MVP Build

من الفكرة إلى نسخة أولى يستخدمها عملاؤك فعليًا.

تشمل رحلة الاكتشاف داخلها — بلا اتفاق منفصل

الملخص السريع

الخدمة في صفحة واحدة

التعامل مع شركات برمجة دون مدير منتج يؤدي غالبًا إلى تأخير وتضخم في التكلفة ومنتج لا يطابق ما تخيلته. هنا تحصل على الاثنين في جهة واحدة: عقل مدير منتج يحمي النطاق والأولويات، ويد مهندس تبني وتُطلق.



ماذا تستلم؟

منتجًا مُطلقًا على دومينك، ووثائق الاكتشاف (النطاق وال PRD ونموذج الأعمال)، والكود والحسابات، ودعم 30 يومًا.



لمن؟

شركات ناشئة ومنشآت لديها فكرة تريد تحويلها إلى منتج يعمل — سواء بدأت من فكرة خام أو من نطاق واضح.



كم التكلفة؟

حسب النطاق، تبدأ من 10,000 £ — 30% عند التوقيع و70% عند الإطلاق.



كم المدة؟

تبدأ من 8 أسابيع: أسبوعان اكتشاف وتخطيط، ثم بناء على دورات، ثم اختبار وإطلاق. المدة النهائية تُثبت في العرض.

هنا

تطوير بعقل منتج

- أسبوعان اكتشاف يثبتان النطاق قبل أول سطر كود.
- أولويات مبنية على قيمة للمستخدم لا على قائمة أمنيات.
- عرض تجريبي (Demo) لشيء يعمل كل أسبوعين.
- الكود والحسابات باسمك من اليوم الأول.

المعتاد في السوق

تطوير بلا مدير منتج

- النطاق يتوسع أثناء التنفيذ، والجدول يتأخر.
- تصرف على مزايا لا يستخدمها أحد بعد الإطلاق.
- لا ترى شيئًا يعمل إلا في النهاية.
- الكود والحسابات عند المطور، وانتقالك لغيره مكلف.

لمحة النسخة الأولى ليست منتجًا ناقصًا، بل أصغر نسخة كاملة الجودة تحقق قيمة حقيقية لمستخدم حقيقي — ثم نكبر بناءً على استخدام فعلي، لا على تخمين.

الفئة المستهدفة

لمن هذه الخدمة؟

مناسبة لك إذا... ✓

- عندك فكرة تريد تحويلها إلى منتج يُطلق لمستخدمين حقيقيين.
- تريد جهة واحدة مسؤولة عن الاكتشاف والمنتج والتقنية معًا.
- تفضّل الوصول للإطلاق بسرعة على الكمال المؤجّل.
- تقدر تعتمد القرارات خلال يومي عمل.
- تريد الكود والوثائق والحسابات ملكك بالكامل.

غير مناسبة لك إذا... ✕

- تريد منتجًا مؤسسيًا ضخمًا بكل المزايا من أول إطلاق.
- تبحث عن تصميم بصري نهائي وهوية قبل أي كود ← خدمة تصميم منفصلة.
- تحتاج تعديلات على نظام قائم كتبه فريق آخر ← عمل بنطاق مختلف.
- النطاق يتغيّر أسبوعيًا بلا قرار مستقر.
- تبحث عن أرخص عرض في السوق لا عن أقل مخاطرة.

المطلوب منك خلال المشروع

صاحب قرار يعتمد سريعًا

اعتماد النطاق والأولويات والملاحظات خلال يومي عمل. كل يوم تأخير في الاعتماد يؤخر الجدول يومًا.

المشاركة في أسبوعي الاكتشاف

ورشة الانطلاق، وترشيح مستخدمين للمقابلات، ومشاركة أي وثائق أو بيانات سابقة.

حضور العروض التجريبية

جلسة قصيرة في نهاية كل دورة (كل أسبوعين) لترى ما بُني وتوجّه الأولوية التالية.

المحتوى والحسابات

نصوص وصور المنتج، والشعار، وحسابات الخدمات الخارجية (بوابة الدفع، الرسائل، الدومين) باسمك.

اختبار القبول

تجربة المنتج على بيئة الاختبار قبل الإطلاق، وإبلاغي بالملاحظات في قائمة واحدة.

إن كان عندك اكتشاف سابق جاهز (نطاق ووثائق ومخططات شاشات)، نختصر أسبوعي الاكتشاف إلى ورشة مراجعة قصيرة — ويُعدّل السعر والمدة في العرض.

النطاق

ما تشمله الخدمة

من الاكتشاف إلى ما بعد الإطلاق — كل شيء من جهة واحدة، بلا اتفاقات متعددة ولا فواتير متفرقة.

ماذا يعني عملياً

العمل

الاكتشاف والتخطيط • مضيق

أسبوعان: ورشة انطلاق، مقابلات مستخدمين، مقارنة مرجعية للفكرة، نطاق مرتّب بالأولوية، PRD يشمل نموذج الأعمال، ومخططات شاشات أولية (Wireframes).

بناء الواجهات على الكود

الواجهات تُبنى مباشرة على الكود من مخططات الشاشات، بنظام مكونات موحد وعربي RTL أولاً — بلا مرحلة تصميم بصري منفصلة وبلا انتظار تسليم تصاميم.

تطوير المنتج

تطبيق ويب متجاوب يعمل على الجوال والحاسب. تطبيق جوال أصلي (React Native) حسب الاتفاق وبنطاق منفصل.

لوحة تحكم للإدارة

إدارة المحتوى والمستخدمين والبيانات والطلبات، بصلاحيات حسب الدور، وتقارير أساسية.

الربط مع الخدمات الخارجية

بوابات الدفع، الرسائل النصية وواتساب، البريد، الخرائط — حسب حاجة المنتج (رسوم المزودين عليك مباشرة).

قياس القيمة

تتبع الأحداث الأساسية (تسجيل، إتمام المسار الرئيسي، الدفع) ولوحة مؤشرات مبسطة، حتى تعرف بعد الإطلاق ما يُستخدم فعلاً.

الاختبار والإطلاق التجريبي

اختبار وظيفي وعبر الأجهزة، ثم إطلاق تجريبي لمجموعة محدودة لاكتشاف الأخطاء قبل الإطلاق الرسمي.

الإطلاق الرسمي والتسليم

النشر على بيئة الإنتاج بدومينك، وتسليم الكود المصدري والحسابات والتوثيق، وجلسة تسليم وتدريب مسجلة.

دعم بعد الإطلاق

30 يومًا لإصلاح الأخطاء البرمجية بلا مقابل — إصلاح الأخطاء فقط، لا مزايا جديدة.

ما يُبنى هو ما في قائمة النطاق المعتمدة في نهاية الاكتشاف. أي إضافة بعدها تمرّ بمسار طلب التغيير — لا رفض ولا مفاجأة، بل قرار معلن بالتكلفة والأثر على الجدول.

الأسبوعان 1-2

الاكتشاف داخل الخدمة

لا نبدأ الكود قبل أن نعرف ما يستحق أن يُبنى. أسبوعان مدفوعان ضمن السعر — لا اتفاق منفصل ولا فاتورة إضافية — ومخرجاتها هي المرجع الذي يُبنى عليه كل ما بعدها.

ماذا يحدث فيها

أيام 1-2 ورشة انطلاق: الفكرة، الهدف التجاري، القيود، والمستخدم المستهدف.

أيام 3-6 مقابلات مع مستخدمين محتملين، ومقارنة مرجعية للفكرة مع حلول قائمة.

أيام 7-9 تحديد النطاق وترتيب المزايا، كتابة ال PRD ونموذج الأعمال، ورسم مخططات الشاشات.

يوم 10 جلسة اعتماد: تعتمد النطاق، ونُثبِت الجدول والتقنية، ويبدأ البناء.

مخرجاتها التي تملكها

مقارنة مرجعية للفكرة (Benchmark)

شخصيات المستخدمين ورحلتهم الحالية

نطاق النسخة الأولى مرتبًا بالأولوية

وثيقة متطلبات المنتج (PRD) + نموذج الأعمال

مخططات الشاشات الأولية (Wireframes)

خارطة طريق ما بعد النسخة الأولى

لماذا لا توجد مرحلة تصميم بصري منفصلة؟

لأن مخططات الشاشات الخارجة من الاكتشاف كافية لبدء البناء فورًا. أبني الواجهة مباشرة على الكود بنظام مكوّنات موحد، فترى شاشات حقيقية تعمل في أول ديمو بدل صور ثابتة. النتيجة: أسبوعان أقل في الجدول، ودفعة تصميم أقل في الفاتورة، ولا فجوة بين «التصميم» و«المنتج».

لو تبين أن الفكرة تحتاج تعديلًا

أقول لك ذلك بالأدلة في جلسة الاعتماد، ونعدّل النطاق قبل البناء — وهذا أرخص بكثير من كشفه بعد ثمانية أسابيع تطوير.

حدّ المقابلات

حتى 5 مقابلات مع مستخدمين ضمن السعر. حوافز المشاركين ورسوم تجنيدهم — إن لزمتم — عليك مباشرة.

المخرجات

ماذا تملك في نهاية المشروع

1 • المنتج

تطبيق يعمل على دومينك

منشور على بيئة الإنتاج، متجاوب مع الجوال، بلوحة تحكم إدارية ومستخدمين حقيقيين.

2 • الكود

مستودع Git باسمك

الكود المصدري كاملاً بسجل تغييرات واضح، والمستودع مملوك لحسابك من اليوم الأول لا في النهاية.

3 • وثائق الاكتشاف

PRD ونموذج أعمال ونطاق

مع مخططات الشاشات والمقارنة المرجعية وخارطة الطريق — مرجع تستخدمه مع أي فريق أو مستثمر.

4 • الحسابات والبنية

كل شيء باسمك

الاستضافة وقاعدة البيانات والدومين وبوابة الدفع وأدوات القياس — على حسابك وبريدك.

5 • التوثيق التقني

حزمة تسليم تمكّن أي مهندس من الاستمرار بعدي

- دليل التشغيل المحلي خطوات النشر.
- مخطط قاعدة البيانات (ERD) وشرح الجداول.
- الأدوار والصلاحيات وطريقة إدارتها.
- قائمة متغيرات البيئة ومفاتيح الخدمات.
- توثيق واجهات الـ API الأساسية.
- خطة النسخ الاحتياطي والاستعادة.

6 • التدريب

جلسة تسليم مسجلة

شرح لوحة التحكم والعمليات اليومية لفريقك، مع تسجيل تعودون إليه.

7 • الدعم

30 يومًا بعد الإطلاق

إصلاح أي خطأ برمجي يظهر في نطاق ما بُني، بلا مقابل وبأولوية.

الملكية

الكود والوثائق ملك لك بالكامل بعد سداد المستحقات — بلا رسوم ترخيص، وبلا ارتباط بي. تقدر تكمل بفريقك أو بأي جهة تختارها في أي وقت.

Sitemap

خريطة الشاشات

المفتاح: زائر ■ مستخدم مسجل ■ إدارة --- انتقال شرطي

0.0 نقطة الدخول

الصفحة التعريفية · تحديد الهوية والصلاحيات

3.0 لوحة التحكم

7 شاشات

- 3.1 لوحة المؤشرات
- 3.2 المستخدمين والأدوار
- 3.3 المحتوى والبيانات
- 3.4 الطلبات والمدفوعات
- 3.5 التقارير والتصدير
- 3.6 سجل العمليات
- 3.7 إعدادات النظام

الوصول مقيد بدور «إدارة» فقط

2.0 تطبيق المستخدم

7 شاشات

- 2.1 الرئيسية / الملخص
- 2.2 القائمة والبحث والفلاتر
- 2.3 صفحة التفاصيل
- 2.4 الإنشاء / الطلب
- 2.5 الدفع والتأكيد
- 2.6 الإشعارات
- 2.7 الملف الشخصي والإعدادات

المسار الحرج: 2.1 ← 2.2 ← 2.3 ← 2.4 ← 2.5

1.0 الدخول والتسجيل

4 شاشات

- 1.1 تسجيل حساب
- 1.2 تسجيل الدخول
- 1.3 التحقق برمز (OTP)
- 1.4 استعادة كلمة المرور

بعد نجاح الدخول ← 2.1 حسب الدور

إجمالي المثال: 25 شاشة

عدد الشاشات هو المحرك الأول للمدة والسعر — ولهذا نثبتته في الاكتشاف قبل التعاقد على الجدول.

4.0 شاشات مشتركة (تُبنى مرة وتُستخدم في كل مكان)

- حالة فاضية
- تحميل
- خطأ 404
- خطأ 500
- صلاحية مرفوضة
- الشروط والخصوصية

Solution Architecture

مخطط الحل والأركتكشر

مثال توضيحي — بنية مرجعية لنسخة أولى. بنية منتجك تُنَبَّت في الاكتشاف وتوثق في التسليم.

طبقة مستعرضة

الأمن والصلاحيات

- تسري على الطبقات 1-5:
- HTTPS إلزامي
- أدوار وصلاحيات مركزية
- حد لمعدل الطلبات
- مفاتيح في متغيرات بيئة
- سجل عمليات للإجراءات
- الحساسة

طبقة مستعرضة

المراقبة والتتبع

- تتبع الأخطاء (Sentry)
- سجلات الطلبات والأداء
- تنبيه فوري عند التعطل
- مؤشرات الاستخدام
- فحص صحة الخدمة الدوري

المفتاح:

إطار صلب = مشمول
إطار متقطع = اختياري أو حسب الاتفاق

أجهزة المستخدم

طبقة 1 • العميل — Clients

React Native
اختياري بالاتفاق

متصفح الحاسب
لوحة التحكم

متصفح الجوال
الأولوية الأولى

HTTPS • TLS

واجهات مبنية على الكود من ال Wireframes

طبقة 2 • العرض — Presentation

CDN للملفات الثابتة
صور • خطوط • سكريبتات

لوحة التحكم الإدارية
صلاحيات حسب الدور

واجهة الويب المتجاوبة
عربي RTL أو لا

REST / JSON

Django • Python

طبقة 3 • التطبيق — Application

مهام خلفية
Celery

قواعد العمل
Domain logic

الدخول والصلاحيات
Auth • RBAC

واجهات API
Django REST

SQL • Redis

نسخ احتياطي يومي مع اختبار استعادة

طبقة 4 • البيانات — Data

تخزين الملفات
S3 / Supabase

Redis
كاش • طوابير المهام

PostgreSQL
البيانات الأساسية

HTTPS + Webhooks • ثنائي الاتجاه

معزولة خلف طبقة واحدة ← تبديل المزود بلا إعادة بناء

طبقة 5 • التكاملات — Integrations

قياس القيمة
أحداث

الخرائط
استعلام

البريد
صادر

SMS / واتساب
صادر

بوابة الدفع
Webhook +

Tech Stack

خيارات التقنية

لا أفرض ستاكًا واحدًا على كل منتج. أرشح بحسب طبيعة منتجك وأشرح لك لماذا، والقرار يُتَّخذ في نهاية الاكتشاف.

الخيار المفضل

Django + PostgreSQL

Python · DRF · Celery

قوي في قواعد العمل ولوحات التحكم والتقارير، وبأني بلوحة إدارة جاهزة تختصر أسابيع.
مقى نختاره: أنظمة طلبات، حجوزات، مخزون، تقارير، أدوار متعددة.

Next.js + Supabase

TypeScript · Postgres

أسرع وصول إلى الإطلاق، وتجربة واجهة غنية، وبنية مُدارة تقلّل عمل التشغيل.
مقى نختاره: منتج موجّه للمستخدم، محتوى وتفاعل، إطلاق سريع.

ستاك فريقك الحالي

Laravel · Node · غيرها

إن كان عندك فريق أو نظام قائم، نبني بما يستطيع فريقك صيانتَه بعد التسليم.
مقى نختاره: عندك مطوّرون، أو تكامل مع نظام داخلي قائم.

على أي أساس أرشح؟

من يصون بعد التسليم

أقرب تقنية لفريقك أو لسوق التوظيف المحلي.

طبيعة المنتج

عمليات وقواعد عمل، أم واجهة وتجربة تفاعلية.

سرعة الوصول للإطلاق

ما يمكن إنجازه فعليًا في المدة المتفق عليها.

التكلفة الشهرية

كم يكلفك التشغيل بعد الإطلاق، لا البناء فقط.

متطلبات البيانات

أي التزام بإقامة البيانات داخل المملكة أو قطاع منظم.

الجوال

الأساس تطبيق ويب متجاوب يعمل بكفاءة على الجوال.
تطبيق أصلي على المتاجر (React Native) يُضاف بالاتفاق كنطاق منفصل، ويشارك نفس الـ API.

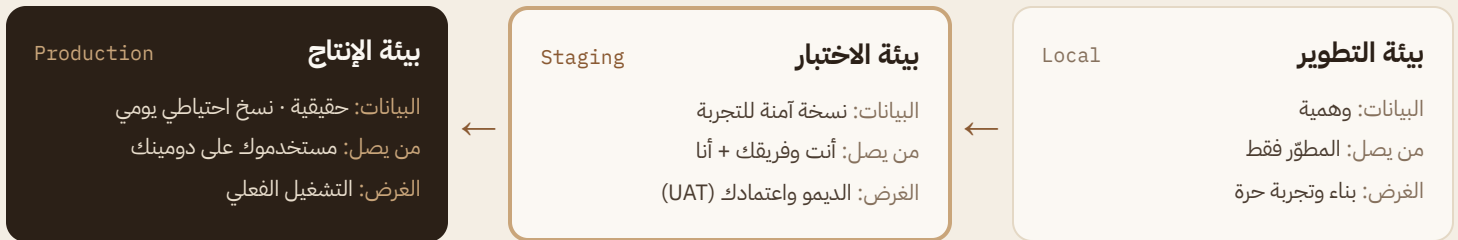
قاعدة ثابتة

لا تقنية تجريبية على حساب مشروعك: أدوات مستقرة وموثقة وموجودة في سوق التوظيف، حتى لا يصبح منتجك سجينًا لاختيار غريب.

Environments & CI/CD

البيئات وخط النشر

مثال توضيحي — هذا الخط القياسي الذي أعمل به؛ يُضبط على مزود الاستضافة الذي نختاره.



خط النشر الآلي — من الكود إلى الإنتاج

كل خطوة تفشل = يتوقف النشر



مسار الرجوع (Rollback) — العودة للنسخة السابقة في دقائق

خيارات الاستضافة

الافتراضي: إطلاق سريع وتشغيل أقل.

Vercel + Supabase

نمو سريع أو تكاملات مؤسسية.

AWS / Google Cloud

إقامة بيانات داخل المملكة.

استضافة محلية

الرسوم تُدفع منك مباشرة للمزود على حسابك — بلا هامش مكي.

تنظيم الفروع

← main ← مراجعة (PR) ← */feature

إصدار موسوم

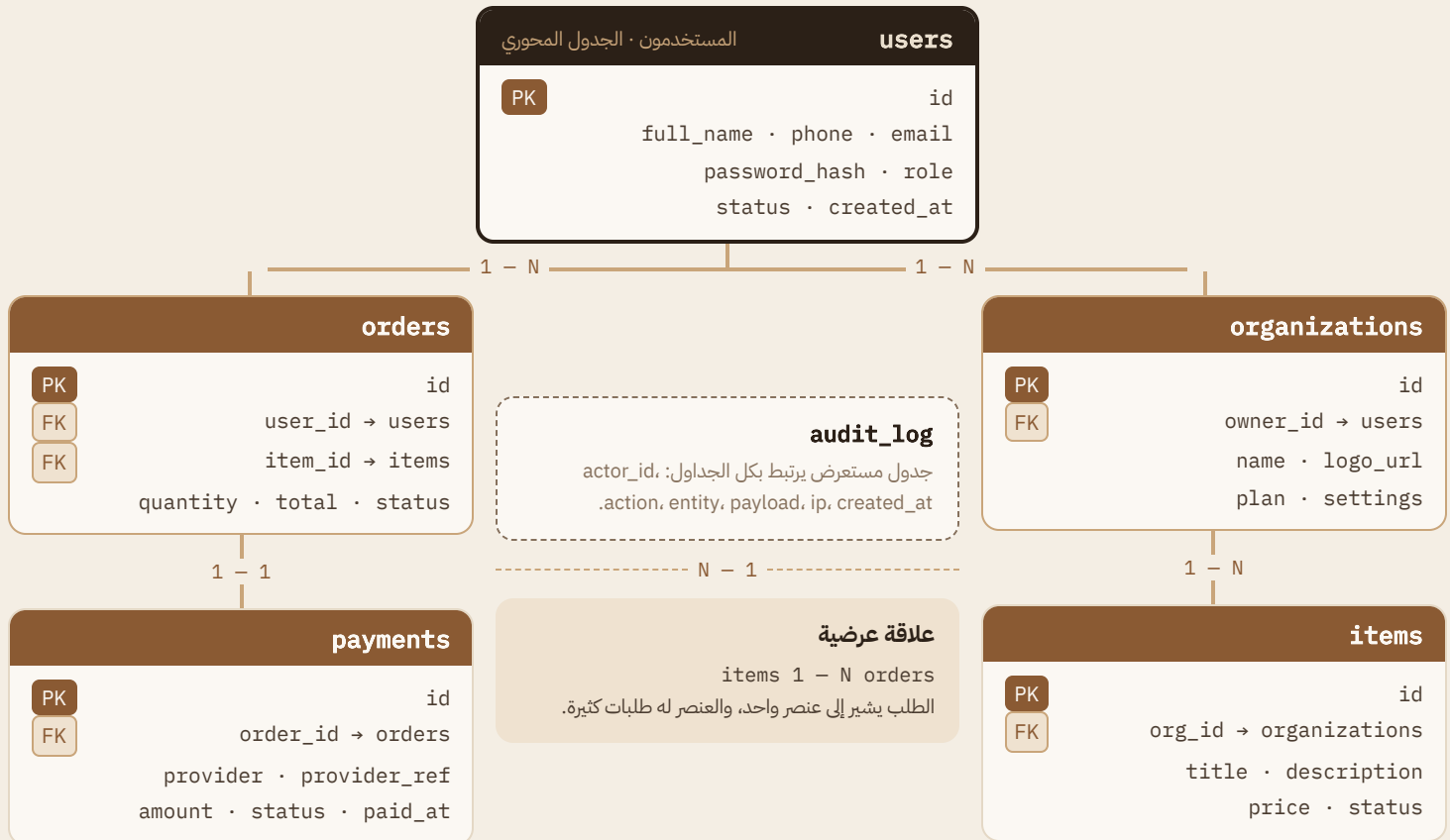
لا كود يدخل main بلا مراجعة واختبارات ناجحة. كل إطلاق موسوم برقم إصدار يمكن الرجوع إليه.

ERD

مثال توضيحي — نموذج بيانات مرجعي. جداول منتجك تُصمَّم في الاكتشاف وتوثق في حزمة التسليم.

مخطط قاعدة البيانات

المفتاح: **PK** مفتاح أساسي **FK** مفتاح أجنبي 1 - N علاقة واحد بمتعدد



الهجرات: كل تغيير في البنية يُدار بملفات هجرة (Migrations) مُراجعة — فلا تعديل يدوي على قاعدة بيانات الإنتاج أبدًا.

قواعد ثابتة: لا حذف نهائي للبيانات المالية (حذف منطقي فقط)، وكل جدول يحمل وقت الإنشاء والتعديل، والمفاتيح الأجنبية محمية على مستوى قاعدة البيانات.

Security & Access

الأمن والصلاحيات والبيانات

الأمن ليس ميزة تُضاف في النهاية، بل قرارات تُتخذ أثناء البناء. هذه الممارسات مشمولة في كل مشروع بلا تكلفة إضافية.

الأدوار والصلاحيات

الدور	ما يستطيع فعله	ما لا يستطيع
مالك النظام	كل شيء: الإعدادات، الفواتير، إدارة الأدوار، الوصول للبيانات.	—
مسؤول تشغيل	إدارة المحتوى والطلبات والمستخدمين، والتقارير اليومية.	تغيير الأدوار أو إعدادات النظام.
مستخدم نهائي	بياناته وطلباته وملفه الشخصي فقط.	رؤية بيانات مستخدم آخر.
زائر	الصفحات العامة والتسجيل فقط.	أي بيانات داخل النظام.

النسخ الاحتياطي والاستمرارية

نسخة احتياطية يومية لقاعدة البيانات مع اختبار استعادة فعلي قبل الإطلاق، ومراقبة وتنبيه فوري عند تعطل الخدمة، ورجوع للنسخة السابقة في دقائق.

بياناتك وخصوصيتها

البيانات ملكك، وتُجمَع بأقل قدر يحقق الوظيفة. أوقع اتفاقية عدم إفصاح (NDA) إن رغبت، وتُسحب صلاحياتي من كل الأنظمة بعد انتهاء فترة الدعم.

ممارسات مشمولة

- HTTPS إلزامي، وتشفير البيانات أثناء النقل والتخزين.
- تخزين كلمات المرور مشفّرًا بلا إمكانية استرجاع.
- التحقق بخطوتين أو رمز لمرة واحدة (OTP) عند الحاجة.
- حد لمعدل الطلبات لمنع المحاولات المتكررة.
- حماية من الثغرات الشائعة (حقن XSS، CSRF، SQL).
- مفاتيح الخدمات في متغيّرات بيئة لا داخل الكود.
- سجل عمليات لكل إجراء حساس: من فعل، ماذا، ومتى.

ما لا يشمل: اختبار اختراق احترافي من طرف ثالث، أو شهادات امتثال رسمية (مثل ISO أو PCI-DSS) — يمكن ترتيبها مع جهة مختصة بنطاق منفصل، وأجهز لك المنتج لها.

Quality

الجودة والاختبار

«يعمل على جهازي» ليست جودة. هذه معايير القبول التي لا تُعتبر الميزة منجزة قبل تحقّقها.

معيّار «منجّز» (Definition of Done)

- تحقّق معايير القبول المكتوبة للميزة.
- اختبارات آلية للمسارات الحرجة تعمل بنجاح.
- جرّبت الميزة على الجوال والحاسب.
- معالجة حالات الخطأ والحالة الفاضية.
- منشورة على بيئة الاختبار وقابلة لتجربتك.
- موثّقة في ملاحظات الإصدار.

أنواع الاختبار

اختبار وحدات	قواعد العمل والحسابات الحساسة.
اختبار تكامل	الدفع، الرسائل، أي خدمة خارجية.
اختبار مسار كامل	التسجيل ← الطلب ← الدفع ← التأكيد.
اختبار أجهزة	iPhone وAndroid وسطح المكتب.
اختبار قبولك (UAT)	تجربتك على بيئة الاختبار قبل الإطلاق.

الأداء

هدف تحميل أول شاشة أقل من ثانيتين
ونصف على شبكة الجوال، وصور مُحسّنة،
وكاش للطلبات المتكررة.

الوصولية

تباين كافٍ للنص، أحجام لمس مناسبة
للإصبع، ودعم قارئ الشاشة في المسارات
الأساسية.

العربية وRTL

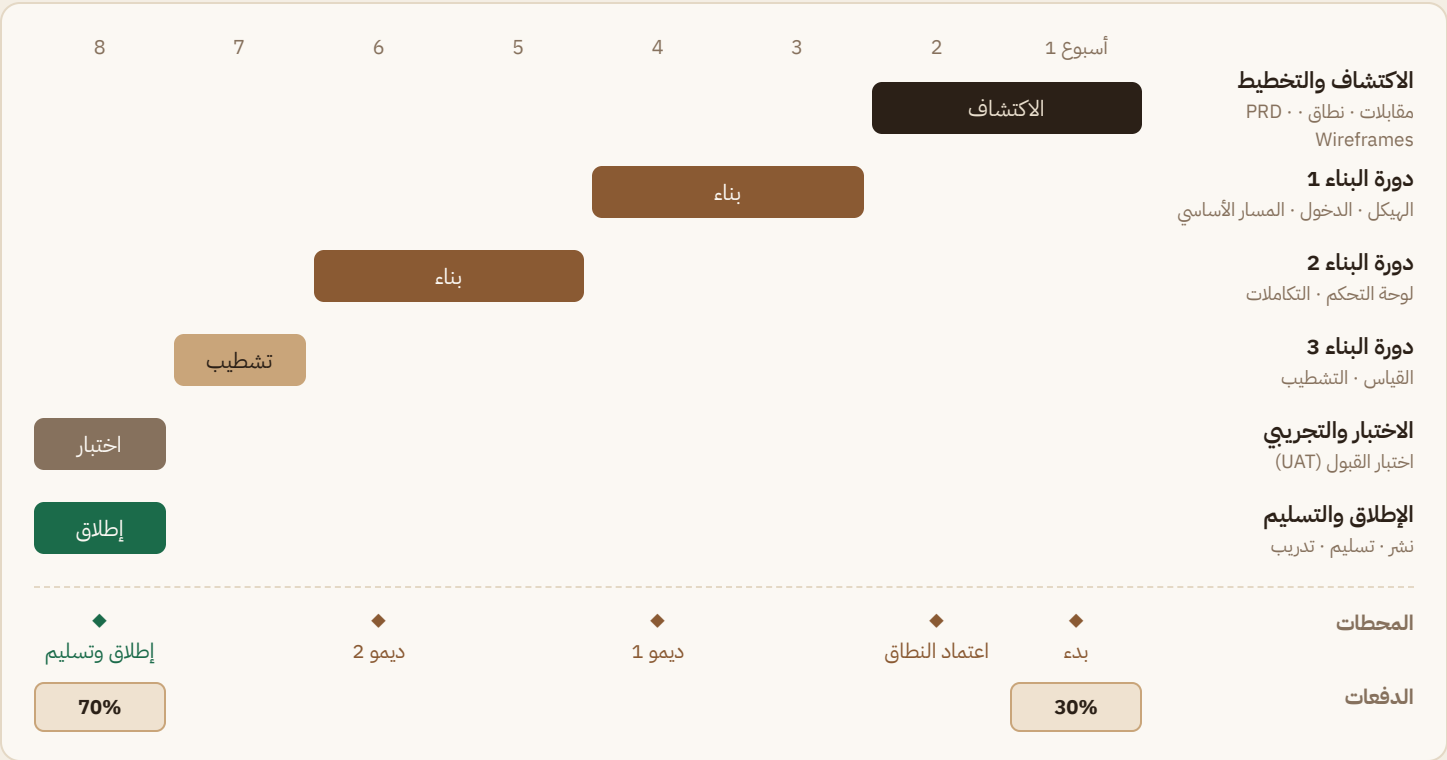
اتجاه صحيح، وأرقام وتواريخ ميلادية/
هجرية مضبوطة، وأسماء وعناوين عربية بلا
تكثير.

تصنيف الأخطاء وزمن المعالجة خلال فترة الدعم

حرج	المنتج متوقف أو الدفع لا يعمل.	بدء المعالجة في نفس يوم العمل.
مؤثّر	ميزة أساسية لا تعمل كما تُفَق.	خلال يومي عمل.
بسيط	خلل شكلي أو حالة نادرة لا تمنع الاستخدام.	في الدفعة التالية.

Timeline

المراحل والجدول الزمني



المرحلة	المدة	ماذا يحدث	بوابة الانتقال
الاكتشاف والتخطيط	أسبوعان	ورشة، مقابلات، مقارنة مرجعية، نطاق وأولويات، PRD ونموذج أعمال، مخططات شاشات.	اعتمادك للنطاق والتقنية.
البناء على دورات	تبدأ من 5 أسابيع	دورات كل أسبوعين، وفي نهاية كل دورة ديمو لشيء يعمل على بيئة الاختبار.	اكتمال مزايا النطاق المعتمد.
الاختبار والتجريبي	تبدأ من أسبوع	اختبار شامل، ثم فتح المنتج لمجموعة محدودة، وإصلاح ما يظهر.	اختبار قبولك بلا أخطاء حرجة.
الإطلاق والتسليم	أيام	النشر على الإنتاج بدومينك، تسليم الكود والحسابات والتوثيق، وجلسة تدريب.	المنتج مُطلق والحزمة مُسلّمة.
الدعم	30 يومًا	إصلاح الأخطاء بأولوية، ومتابعة الاستقرار ومؤشرات الاستخدام.	تقرير إغلاق المشروع.

ما يزيد المدة: عدد الشاشات، تعدد الأدوار، كثرة التكمالات، أو تأخر اعتماداتك ومحتواك. كل هذه تُقدّر في الاكتشاف قبل تثبيت الجدول.

Ways of working

طريقة العمل الأسبوعية

لا تحتاج تسأل «وين وصلنا؟» — إيقاع ثابت معلن من البداية.

التواصل

مجموعة واتساب للأسئلة القصيرة.

قناة سريعة

البريد — كل قرار مكتوب ومؤرخ.

القرارات الرسمية

ما أنجز، ما القادم، ما يحتاج قرارك.

تقرير أسبوعي

خلال يوم عمل واحد في أيام العمل.

وقت الرد

دورة كل أسبوعين (Sprint)

يوم 1 تخطيط الدورة: ما الذي سيُبنى ولماذا.

يوميًا تحديث مكتوب قصير بما أنجز وما يعوق.

يوم 10 ديمو لشيء يعمل على بيئة الاختبار.

بعده قرار الأولوية للدورة التالية معك.

من مسؤول عن ماذا

العمل	مسؤوليتي	مسؤوليتك
الاكتشاف والنطاق	البحث والمقابلات والوثائق ومخططات الشاشات.	المشاركة في الورشة، ثم الاعتماد.
الأولويات	أقترح وأوثق وأحمي النطاق.	القرار النهائي.
البناء والاختبار	كامل المسؤولية: الواجهة والخلفية والاختبار.	حضور الديمو وتجربة بيئة الاختبار.
المحتوى والحسابات	أحدّد المطلوب وأربطه.	توفير النصوص والصور والحسابات.
الإطلاق	النشر والمراقبة والتسليم.	قرار موعد الإطلاق والإعلان عنه.

الشفافية: ما يتعطل أقوله في وقته لا في نهاية المشروع، مع خيارين للحل وأثر كل خيار على الجدول.

الأدوات: لوحة مهام مشتركة ترى فيها كل بند وحالته، ومستودع Git باسمك، وبيئة اختبار مفتوحة لك دائمًا.

Change Control

إدارة النطاق وطلبات التغيير

تضخم النطاق هو السبب الأول لتأخير المشاريع وتجاوز الميزانية. الحل ليس منع التغيير، بل جعله قرارًا واضحًا بثمن معروف.

1 تكتب الطلب

بالبريد، في سطرين: ما تريده ولماذا الآن.

2 أقدر الأثر خلال يومي عمل

التكلفة، والأثر على الجدول، والمخاطر التقنية إن وجدت.

3 تختار من ثلاثة

تنفيذه الآن بعرض مستقل • مبادلته بميزة من النطاق الحالي بنفس الحجم • تأجيله للمرحلة التالية.

4 موافقة كتابية ثم تنفيذ

يُضاف كملحق للاتفاق ويُحدّث الجدول والميزانية. لا عمل يبدأ قبل موافقتك.

× طلب تغيير

- شاشة أو ميزة غير موجودة في النطاق المعتمد.
- تكامل جديد مع خدمة خارجية.
- تغيير جذري في مسار أو شاشة بعد بنائها.
- تطبيق جوال أصلي، أو دعم لغة إضافية.

✓ ليس طلب تغيير

- إصلاح خطأ في ميزة داخل النطاق.
- تعديل نصوص أو صور أو ألوان ضمن نظام المكونات.
- ترتيب عناصر داخل شاشة موجودة.
- تحسينات صغيرة لا تؤثر على الجدول.

قاعدي: لن أقول «لا» لفكرتك الجديدة، ولن أدخلها بصمت أيضًا. كل إضافة لها ثمن في الوقت أو المال — وأنت من يقرر إن كان يستحق.

التسعير والدفع

كم تدفع ومتى

التسعير حسب النطاق، وكل الباقيات تشمل أسبوعي الاكتشاف. هذه أرقام تقديرية للتصوّر، والسعر النهائي يُحدّد في العرض بعد مكالمة التعارف.

أساسي	قياسي	متقدم
يبدأ من 10,000 ج.م تبدأ من 8 أسابيع	يبدأ من 25,000 ج.م تبدأ من 10 أسابيع	يبدأ من 45,000 ج.م تبدأ من 12 أسبوعًا
اكتشاف، مسار واحد أساسي، تسجيل ودخول، لوحة تحكم بسيطة، وقياس أساسي للأحداث.	عدة أدوار ومسارات، بوابة دفع وإشعارات، لوحة تحكم كاملة، وتقارير تشغيلية.	تكاملات متعددة ومنطق أعمال معقد، تطبيق جوال أصلي بالاتفاق، وربط مع أدوات قياس القيمة: أحداث ومسارات تحويل، لوحات مؤشرات، وتقارير احتفاظ المستخدمين.

جدول الدفعات — دفعتان فقط

مرتبطة بمراحل لا بتواريخ

70% عند الإطلاق مع النشر على الإنتاج وتسليم الكود والحسابات والتوثيق.	30% عند التوقيع قبل بدء الاكتشاف وحجز المدة في جدولي.
---	---

لا يشمل ✕	السعر يشمل ✓
- الاستضافة والدومين والخدمات الخارجية (تُدفع لمزوّدتها مباشرة). - إنتاج المحتوى: النصوص وصور المنتج والهوية البصرية. - المزايا خارج النطاق (تُعامل كطلب تغيير بعرض مستقل). - التشغيل والصيانة الشهرية بعد فترة الدعم.	- أسبوعا الاكتشاف ووثائقها كاملة. - البناء والاختبار والإطلاق وحزمة التسليم. - جلسة تدريب مسجّلة. - دعم 30 يومًا لإصلاح الأخطاء.

بعد انتهاء فترة الدعم يمكن الاتفاق على باقة تشغيل وصيانة شهرية (مراقبة، تحديثات أمنية، إصلاحات، تطوير مستمر) — باتفاق منفصل وبسعر شهري ثابت.

الأسئلة الشائعة

أسئلة يسألها العملاء قبل التعاقد

ليش ما فيه مرحلة تصميم وملفات تصميم نهائية؟

لأن مخططات الشاشات من الاكتشاف كافية لبدء البناء. أبني الواجهة مباشرة على الكود بنظام مكونات موحد، فترى شاشات حقيقية تعمل بدل صور — أسرع في الجدول وأرخص في الفاتورة. وإن أردت هوية بصرية متقدمة، فهي خدمة تصميم منفصلة قبل البدء أو بعده.

هل أحتاج شراء «رحلة الاكتشاف» بشكل منفصل؟

لا — أسبوعا الاكتشاف داخل هذه الخدمة وضمن سعرها. تبقى رحلة الاكتشاف خدمة مستقلة لمن يريد التحقق من فكرته فقط دون الالتزام بالبناء.

من يكتب الكود فعلياً؟ وهل تعمل وحدك؟

أنا مسؤول عن المنتج والتقنية وأبني بنفسني، وأستعين بمتخصصين عند الحاجة (مثل تطوير الجوال) تحت إدارتي وبمعايري — ويبقى تعاملك معي وحدي جهة واحدة مسؤولة.

ماذا لو أردت الانتقال لفريق آخر بعد الإطلاق؟

تنتقل بلا عوائق: المستودع والحسابات باسمك من البداية، والتوثيق مكتوب لأي مهندس جديد، وأسلم أي فريق تختاره جلسة انتقال عند الحاجة.

ليش لا نبني كل المزايا من أول إطلاق؟

لأن كل ميزة قبل الإطلاق تكلفة مؤكدة وقيمتها غير مؤكدة. نطلق الأساس، ثم نبني البقية بترتيب يحدده استخدام حقيقي — ولهذا أربط أدوات القياس من البداية.

ماذا لو تأخر المحتوى أو الحسابات من جهتي؟

نكمل بيانات مؤقتة حتى لا يتوقف العمل، لكن الإطلاق يتأخر بمقدار التأخير. أخبرك مبكراً بالأثر على الجدول بدلاً من كتمانته.

ماذا يحدث بعد انتهاء دعم 30 يوماً؟

إما تكمل بفريقك مستنداً للتوثيق، أو تنفق على باقة تشغيل وصيانة شهرية، أو نبدأ مرحلة تطوير جديدة بنطاق وعرض جديدين.

قَدِّم طلبك، ونتحدث خلال يومي عمل

اكتب فكرتك عبر نموذج الطلب. بعد مكالمة التعارف يصلك عرض مكتوب بالنطاق والمدة والسعر وجدول الدفعتين – بلا التزام مالي قبل ذلك.

رابط تقديم الطلب

نموذج الطلب في الموقع

في النموذج: فكرتك، هل عندك اكتشاف سابق جاهز، الميزانية التقديرية، وموعد البدء المرغوب.

رمز QR
لنموذج الطلب

امسح الرمز للوصول إلى النموذج

الاكتشاف مضّمّن

تبدأ من 10,000 

تبدأ من 8 أسابيع

الرد خلال يومي عمل

تريد التحقق من الفكرة فقط؟

«رحلة الاكتشاف» متاحة كخدمة مستقلة: أسبوعان نحدد فيهما النطاق والأولويات ونموذج الأعمال، بلا التزام بالبناء بعدها.