

تثبيت نطاق فردي

Freeze an individual scope

نطاق مراجع وقائمة مؤجلة ونسخ البداية ومخطط رحلة واحدة.

Reviewed scope, deferred list, starting revisions and one journey diagram.

رحلة واحدة بدليل قابل للملاحظة

One journey with observable evidence

ضروري: يبقى الإعلان المحفوظ قابلاً للقراءة بعد إعادة التشغيل. مؤجل: تسجيل الدخول والاستضافة العامة وتعدد النماذج. الدليل: إنشاء ثم إعادة تشغيل ثم توكيد القراءة.

Must-have: a saved notice is still readable after restart. Deferred: login, public hosting and multiple models. Evidence: create → restart → read assertion.

دليل مستقل

Independent evidence

أكمل scope.md و architecture.md. اذكر نسخ البداية والاختبارات الناجحة وأول خطر تكامل. احصل على مراجعة المدرب للنطاق قبل إضافة ميزات.

Complete scope.md and architecture.md. List your starting revisions, existing passing tests and the first integration risk. Obtain trainer scope review before adding features.

دمج التخزين والتحليل المضبوط

Integrate persistence and controlled analysis

جدول نقاط النهاية وتتبع ناجح للعينة المخزنة وأدلة المفقود وغير المعتمد وفشل القاعدة دون استدعاء نموذج.

Endpoint table, successful stored-fixture trace and missing/unapproved/database-failure proofs with zero model calls.

قراءة المخزن دون توسيع مدخل النموذج

Read stored data without widening model input

العينة المعتمدة الموجودة تعطي التحليل. المعرف المحذوف يعطي 404 وصفر استدعاءات. النص المختلف الموجود يعطي 422 وصفر استدعاءات. مهلة النموذج بعد قراءة مسموحة تعطي بديل الأسبوع العاشر الدقيق.

Existing approved fixture → analysis. Deleted ID → 404, zero calls. Existing different text → 422, zero calls. Model timeout after an allowed read → exact Week 10 fallback.

دليل مستقل

Independent evidence

نفذ مسار التكامل بنفسك. استخدم وصولاً معلماً للقاعدة ونماذج استجابة صارمة واختيار عينات داخلياً. حافظ على حارس قاعدة التدريب وإعادة الضبط المحدودة من الأسبوع الثامن.

Implement your own integration route. Use parameterized database access, strict response models and internal fixture selection. Keep the training database guard and scoped reset from Week 8.

إثبات المسار الكامل والأعطال

Prove the complete flow and failures

تشغيلان قابلان للتكرار ودليل بقاء التخزين بعد إعادة التشغيل ودليل التراجع ومصفوفة أعطال باستجابات دقيقة.

Two reproducible runs, persistence-after-restart proof, rollback proof and failure matrix with exact responses.

التخزين الدائم يحتاج فحص تخزين فعلياً

Persistence needs a real persistence check

أنشئ ثم أغلق الاتصال وافتح اتصالاً جديداً واقرأ المعرف نفسه. افتعل كتابة فاشلة ثم تراجع وتحقق من ثبات الصف. عينة المهلة تعطي 503 ونتيجة null والرسالة الثابتة بالعربية أولاً.

Create → close connection → new connection → read same ID. Force a failed write → rollback → unchanged stored row. Timeout fixture → 503 with null result and fixed Arabic-first message.

دليل مستقل

Independent evidence

أكمل test-matrix.md بأسماء الاختبارات ونتائجها الفعلية. شغل المجموعة الموثقة مرتين على بيانات اصطناعية معاد ضبطها. إذا تعذرت PostgreSQL محلياً فأبقي دليل التخزين معلقاً وأكمل اختبارات الوحدة وAI منفصلة.

Fill test-matrix.md with test names and actual results. Run the documented suite twice against reset synthetic data. If local PostgreSQL is unavailable, mark persistence evidence pending and complete unit/AI tests separately.

التحقق من إعداد نظيف لشخص آخر

Verify another person's clean setup

سجل إعداد نظيف من زميل مرتبط بالنسخة وتعليمات مصححة وقيود وتاريخ استخدام AI.

Peer clean-setup record linked to the revision, corrected instructions, limitations and AI-use history.

التوثيق تسليم قابل للتنفيذ

Documentation is an executable handoff

يفشل README الذي يهمل إعداد المخطط في فحص الزميل حتى لو عمل جهاز صاحبه. يذكر السجل الخطوة الناقصة والتصحيح والنسخة ونتيجة الإعادة.

A README that omits schema setup fails the peer check even if the owner's machine works. The record names the missing step, correction, revision and rerun result.

دليل مستقل

Independent evidence

أكمل clean-setup.md و limitations.md و ai-use.md. أصلح فجوة ملحوظة وأعد الفحوص المناسبة وراجع الفرق النهائي للملفات المولدة أو الأسرار.

Complete clean-setup.md, limitations.md and ai-use.md. Repair one observed gap, rerun the relevant checks and review the final diff for generated files or secrets.

عرض النسخة الفردية المرشحة للإصدار

Demonstrate the individual release candidate

نسخة فردية موسومة وقائمة إصدار كاملة وتتبع العرض ودليل معلق موثق.

Tagged individual revision, complete release checklist, demonstration trace and documented pending evidence.

النسخة تربط الكود بالدليل

A revision ties code to evidence

يتضمن التسليم النسخة الدقيقة والنطاق المقبول ومخرجات الاختبار وسجل إعداد الزميل والقيود الصادقة.
لقطة بلا نسختها ليست دليلاً كافياً للإصدار.

The handoff contains the exact revision, accepted scope, test output, peer setup record and honest limitations. A screenshot without its revision is insufficient release evidence.

دليل مستقل

Independent evidence

اعرض نسختك المرشحة فردياً وأكمل release-checklist.md وجّهز الأدلة بمسارات نسبية. يراجع المدرب الدليل والملكية وتبقى مواد التقييم السرية منفصلة.

Independently demonstrate your release candidate, complete release-checklist.md and package project-relative evidence. The trainer reviews evidence and ownership, while confidential assessment materials remain separate.