

نتيجة اليوم القابلة للملاحظة

Today's observable result

حمّل إعداد قاعدة بيانات محلياً مستبعداً وافتح اتصال Psycopg وأغلقه بأمان وأثبت الاتصال باستعلام قراءة واحد.

Load an ignored local database setting, open and close a Psycopg connection safely, and prove the connection with one read query.

الاتصال دون كشف بيانات الدخول

Connect without exposing credentials

DATABASE_DSN مستبعد ← فتح الاتصال ← SELECT لصف عينة معروف ← إغلاق نظيف

ignored DATABASE_DSN → open connection → SELECT known fixture row → clean close

الإعدادات المحلية والصفوف الاصطناعية

Local settings and synthetic rows

أبقِ DATABASE_DSN في إعدادات محلية مستبعدة. اعرض الكود بمسارات نسبية للمشروع والمعرفات الاصطناعية والمخرجات المحجوبة فقط.

Keep DATABASE_DSN in ignored local settings. Show only project-relative code, synthetic identifiers, and redacted output.

نتيجة اليوم القابلة للملاحظة

Today's observable result

أنشئ حجزاً اصطناعياً واحداً واعرض الحجوزات المخزنة باستخدام SQL ذي معاملات وترتيب ثابت وصفوف مرجعة متحقق منها.

Create one synthetic booking and list stored bookings with parameterised SQL, stable ordering, and checked returned rows.

فصل القيم عن SQL

Keep values separate from SQL

INSERT ... VALUES (%s, %s, %s, %s) مع B-401/P-104/S-203/confirmed كمعاملات

INSERT ... VALUES (%s, %s, %s, %s) with B-401/P-104/S-203/confirmed as parameters

الإعدادات المحلية والصفوف الاصطناعية

Local settings and synthetic rows

أبقِ DATABASE_DSN في إعدادات محلية مستبعدة. اعرض الكود بمسارات نسبية للمشروع والمعرفات الاصطناعية والمخرجات المحجوبة فقط.

Keep DATABASE_DSN in ignored local settings. Show only project-relative code, synthetic identifiers, and redacted output.

نتيجة اليوم القابلة للملاحظة

Today's observable result

تحقق من الحالة قبل الوصول وحدّث جزءاً واحداً في معاملة قاعدة بيانات مضبوطة وأعد نتيجة واضحة لعدم التطابق مع معرف مفقود.

Validate status before access, update one booking in a controlled transaction, and return a clear no-match result for a missing identifier.

الفشل بوضوح دون إفساد البيانات

Fail clearly without corrupting data

B-302 من waitlisted إلى confirmed؛ B-999 بلا تطابق؛ unknown مرفوضة قبل SQL

B-302 waitlisted → confirmed; B-999 → no match; unknown → rejected before SQL

الإعدادات المحلية والصفوف الاصطناعية

Local settings and synthetic rows

أبقِ DATABASE_DSN في إعدادات محلية مستبعدة. اعرض الكود بمسارات نسبية للمشروع والمعرفات الاصطناعية والمخرجات المحجوبة فقط.

Keep DATABASE_DSN in ignored local settings. Show only project-relative code, synthetic identifiers, and redacted output.

نتيجة اليوم القابلة للملاحظة

Today's observable result

اربط أوامر create و list و update بدوال صغيرة واختبر المسارات الصالحة وغير الصالحة والمفقودة والمتكررة على عينة نظيفة.

Map create, list, and update commands to small functions and test valid, invalid, missing, and repeated clean-fixture paths.

أمر واحد ودالة واحدة وعينة معروفة

One command, one function, known fixture

إعادة ← 4 صفوف ← إنشاء 5 ← B-401 صفوف ← تحديث ← إعادة ← 4 صفوف أصلية

reset → 4 rows → create B-401 → 5 rows → update → reset → original 4 rows

الإعدادات المحلية والصفوف الاصطناعية

Local settings and synthetic rows

أبقِ DATABASE_DSN في إعدادات محلية مستبعدة. اعرض الكود بمسارات نسبية للمشروع والمعرفات الاصطناعية والمخرجات المحجوبة فقط.

Keep DATABASE_DSN in ignored local settings. Show only project-relative code, synthetic identifiers, and redacted output.

نتيجة اليوم القابلة للملاحظة

Today's observable result

نُفِّذ دوال قاعدة البيانات الأربع بصورة فردية واعرض الإنشاء والقراءة والتحديث فقط وتعامل مع المسارين غير الصالح والمفقود وأنجح اختبارات قابلة للتكرار واطرح اختيارات معاملة قاعدة البيانات.

Individually implement the four database functions, demonstrate create/read/update only, handle invalid and missing paths, pass repeatable tests, and explain transaction choices.

التنفيذ والتخزين والتحقق والشرح بصورة فردية

Implement, store, verify, and explain independently

إعداد مستبعد + 4 دوال مكتملة + سجل إنشاء/قراءة/تحديث + دليل غير صالح/مفقود + تشغيل نظيفان
للاختبارات

ignored setting + 4 completed functions + CRU transcript + invalid/missing evidence + two clean test runs

الإعدادات المحلية والصفوف الاصطناعية

Local settings and synthetic rows

أبقِ DATABASE_DSN في إعدادات محلية مستبعدة. اعرض الكود بمسارات نسبية للمشروع والمعرفات الاصطناعية والمخرجات المحجوبة فقط.

Keep DATABASE_DSN in ignored local settings. Show only project-relative code, synthetic identifiers, and redacted output.