

دليل مرجعي · أكتوبر 2026

دليل التاجر وواجهات الدفع

دليل معماري للتاجر والمطور حول API و Webhooks في وتد كاش:
حالات الطلب والمصادقة ومنع التكرار والتسوية، دون أسرار أو شيفرة
إنتاج جاهزة.

مجلة وتد كاش

وتد كاش
WATAD CASH

**بوابات الدفع
وواجهات
API للتجار**

فهم الربط بين المتجر ومعالجة الدفع

التكامل الطلبات الاستجابة

watadcash.com

المحتويات

1. كيف تستخدم هذا الدليل 30
2. ابدأ بعقد بين الطلب والدفع 40
3. المفاتيح تبقى في الخادم 50
4. عودة العميل ليست تأكيدًا ماليًا 60
5. عالج Webhooks كأحداث قابلة للتكرار 70
6. اختبر مسارات الإخفاق قبل الإطلاق 80
7. أسئلة شائعة 90
8. المراجع والقراءة التالية 100

كيف تستخدم هذا الدليل؟

ربط متجر بواجهة دفع لا ينتهي عند إنشاء رابط ناجح. تحتاج المنظومة إلى معرفة ما الذي بيع، وبأي مبلغ وعملة، ومتى تأكد الدفع، ومتى سُلمت الخدمة. توثيق وتد كاش العام يوفر نقطة انطلاق لفهم API و Webhooks، بينما يحول التصميم المنظم هذه الوظائف إلى تجربة قابلة للمتابعة والمراجعة عند النجاح والتأخير والخطأ.

ابدأ بالفصل الذي يجيب عن سؤالك، ثم راجع المراجع والطلب الحالي. الأمثلة التعليمية، ولا تعلن هذه الصفحات إتاحة خدمة في كل بلد أو ضماناً للسعر أو مدة التنفيذ. احتفظ بالمراجع اللازمة للمتابعة دون مشاركة كلمات المرور أو مفاتيح المحافظ أو البيانات المالية الخاصة.

هيئة تحرير وتد كاش · مراجعة المراجع: 18 أكتوبر 2026

01

ابدأ بعقد بين الطلب والدفع

اجعل لدى المتجر مرجعًا داخليًا ثابتًا لكل طلب، ومبلغًا وعملة وحالة واضحة. اربط محاولة الدفع بذلك المرجع بدل الاعتماد على بريد العميل أو رابط عائد في المتصفح فقط. حدد كذلك متى ينتهي الطلب، وكيف تتعامل مع محاولة دفع جديدة إذا انتهت السابقة، وما الذي يمنع تكرار تسليم الخدمة للطلب نفسه.

هذا تصميم لتطبيق التاجر، ولا يفترض أن كل تفاصيله تنفذها الواجهة نيابة عنه. اقرأ الحقوق والحالات المعلنة في التوثيق الحالي، ثم طابقها مع نموذجك. عندما تختلف تسمية حالة داخل المنصة عن حالتك الداخلية، اكتب التحويل بينهما صراحة حتى يفهمه فريق التطوير وخدمة العملاء والمحاسبة، لا شخص واحد يعرف التكامل من ذاكرته.

02

المفاتيح تبقى في الخادم

راجع قسم المصادقة والصلاحيات قبل بناء الطلبات. المفاتيح السرية ليست مادة توضع في JavaScript يصل إلى المتصفح أو في مستودع عام أو صورة شرح. حدد بيئة تشغيل آمنة لإدارتها ومن يملك صلاحية استخدامها وتدويرها، ولا تمنح التطبيق أكثر مما يحتاجه من قدرات إذا كانت الخدمة تتيح تحديد النطاق أو الصلاحيات.

في السجلات، احتفظ بالمراجع والنتائج اللازمة للتشخيص دون طباعة الأسرار أو كامل بيانات العملاء. وإذا شاركت خطأ مع فريق دعم، احجب الحقول غير المطلوبة. فصل إدارة الاعتماد عن كتابة صفحة الدفع يقلل احتمال تسريبه أثناء تطوير ميزة واجهة أو تصوير تجربة، ويساعد على إيقاف مفتاح محدد عند الحاجة دون إعادة بناء جميع المسارات.

03

عودة العميل ليست تأكيدًا ماليًا

قد يفتح العميل صفحة العودة أو يخلق النافذة أو يصل إليها مرتين. لذلك لا تعتمد على مجرد وصول المتصفح إلى رابط نجاح لتسليم سلعة مدفوعة. استخدم آلية التحقق التي توثقها الخدمة، وطابق المبلغ والعملة ومرجع الطلب والحالة المعتمدة قبل نقل الطلب إلى حالة تسمح بالتسليم. كل تحقق يجب أن يكون من جهة الخادم.

هذا الفصل يخدم العميل أيضًا: إذا انقطع اتصاله بعد الدفع، تستطيع المنظومة متابعة الحالة دون أن يتوقف حقه على بقاء المتصفح مفتوحًا. صمم صفحة عودة مفهومة تعرض حالة الطلب الحالية، مع مرجع دعم وخطوة تالية. لا تعرض خطأ تقنيًا خامًا أو تطلب منه الدفع ثانية قبل معرفة حالة المحاولة الأصلية بدقة.

04

علاج Webhooks كأحداث قابلة للتكرار

راجع التوثيق الرسمي للتوقيع والتحقق والأحداث المتاحة. لا تقبل إشعارًا لمجرد أنه يحمل اسم خدمة أو مرجعًا معروفًا. استخدم أسلوب التحقق المحدد، ثم اجعل المعالجة تتحمل وصول الحدث أكثر من مرة أو تأخره. قيد واحد موثوق لتسليم الطلب أفضل من تنفيذ إجراء تسليم جديد عند كل إشعار يصل إلى endpoint.

ضع أيضًا طريقة لمراجعة الحالة عندما لا يصل حدث في الوقت المتوقع. وجود Webhooks لا يعني استحالة انقطاع أو تأخير، كما أن التوقيع لا يغني عن فحص بيانات الحدث ومنطق الطلب. احتفظ بسجل محدود يبين متى استُقبل الحدث وكيف عولج، دون تحويل سجل التشخيص إلى مخزن دائم لمعلومات حساسة لا تحتاجها العملية.

05

اختبر مسارات الإخفاق قبل الإطلاق

اكتب حالات الاختبار قبل الشيفرة النهائية: مبلغ غير مطابق، عملة مختلفة، طلب منته، إشعار مكرر، توقيع غير صالح، واستجابة متأخرة. ثم اختبر السيناريوهات المسموح بها في البيئة التي توفرها الخدمة. لا تستخدم أموال العملاء الحقيقية كوسيلة لاكتشاف السلوك الأولي، ولا تفترض وجود بيئة تجريبية أو خاصة لم توثقها الجهة رسميًا.

اربط الاختبار بقرار واضح: متى يبقى الطلب قيد المراجعة؟ متى يُرفض؟ ومن يستطيع تعديل حالته يدويًا مع أثر مراجعة؟ يجب ألا تسمح معالجة الدعم بتجاوز ضوابط الدفع دون توثيق. هذا التصميم يمنع تحول حادث صغير في التكامل إلى تسليم مزدوج أو اختلاف محاسبي يصعب تفسيره بعد نمو حجم الطلبات.

أسئلة شائعة

هل رابط العودة دليل كافٍ لنجاح الدفع؟

لا. يجب التحقق من الحالة والمبلغ والعملة والمرجع عبر آلية الخادم الموثقة قبل تسليم الطلب.

لماذا أعالج تكرار Webhook؟

لأن تصميم المستهلك يجب أن يتحمل إعادة وصول حدث أو تأخره دون تكرار التسليم أو الأثر المحاسبي للطلب نفسه.

هل أضع مفتاح API في صفحة المتجر؟

لا تضع اعتمادًا سريًا في شفرة تصل للمتصفح أو مستودع عام. راجع التوثيق لإدارة المصادقة والصلاحيات من الخادم.

المراجع والقراءة التالية

توضح المراجع نطاق المعلومات كما راجعتها هيئة التحرير في 18 أكتوبر 2026. الخدمات والرسوم والإتاحة قد تتغير، والمرجع التنفيذي هو الطلب والشروط الحالية.

1. وتد كاش: توثيق المطورين

<https://watadcash.com/documentation/>

2. وتد كاش: توثيق المدفوعات

<https://watadcash.com/documentation/payments/>

3. وتد كاش: توثيق Webhooks

<https://watadcash.com/documentation/webhooks/>

4. وتد كاش: توثيق المصادقة

<https://watadcash.com/documentation/authentication/>

5. وتد كاش: بوابة الدفع

<https://watadcash.com/gateway.php>

اقرأ المقال الكامل

<https://watadcash.com/journal/watadcash-merchant-api-payment-lifecycle/>