

دليل كامل: دمج Laravel مع Stripe باستخدام Blade

✓المتطلبات الأساسية

مشروع Laravel نشط (يفضل إصدار 10 أو أعلى).

حساب على) Stripe يمكن استخدام وضع الاختبار.

Composer.

Stripe PHP SDK (stripe/stripe-php).

معلومات السرية Stripe: STRIPE_KEY و STRIPE_SECRET.

تنصيب Stripe SDK

افتح الطرفية في مجلد مشروع Laravel الخاص بك، ثم نفذ:

```
composer require stripe/stripe-php
```

إعداد المتغيرات البيئية

افتح ملف .env. وأضف المفاتيح التالية - احصل عليها من لوحة تحكم API Stripe → Developers → keys:

```
STRIPE_KEY=pk_test_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
STRIPE_SECRET=sk_test_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

ثم أضافها إلى ملف config/services.php (اختياري، لكن موصى به)

```
'stripe' => [
    'key' => env('STRIPE_KEY'),
    'secret' => env('STRIPE_SECRET'),
],
```

إنشاء Controller

نفذ الأمر التالي لإنشاء Controller:

```
php artisan make:controller StripePaymentController
```

ثم عدل الملف: app/Http/Controllers/StripePaymentController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Stripe\Stripe;
use Stripe\PaymentIntent;

class StripePaymentController extends Controller
{
    public function showPaymentForm()
    {
        // تمرير المفاصح العام إلى الواجهة
        return view('pay', ['stripeKey' => config('services.stripe.key')]);
    }

    public function processPayment(Request $request)
    {
        // التحقق من صحة البيانات
        $request->validate([
            'amount' => 'required|numeric|min:10',
            'payment_method' => 'required|string',
        ]);

        // تهيئة Stripe بـ Secret Key
        Stripe::setApiKey(config('services.stripe.secret'));

        try {
            // إنشاء PaymentIntent
            $paymentIntent = PaymentIntent::create([
                'amount' => $request->amount * 100, // بالسنتات (cents)
                'currency' => 'usd',
                'payment_method' => $request->payment_method,
                'confirmation_method' => 'manual',
                'confirm' => true,
            ]);

            // التتحقق من حالة الدفع
            if ($paymentIntent->status === 'succeeded') {
                // المعاملة ناجحة — يمكنك حفظ الطلب في قاعدة البيانات هنا
                return response()->json([
                    'success' => true,
                    'message' => 'تم الدفع بنجاح',
                ]);
            }
        } catch (\Exception $e) {
            // معالجة الأخطاء
        }
    }
}

```

```

        'payment_id' => $paymentIntent->id
    ]);
} else {
    return response()->json([
        'success' => false,
        'message' => 'فشل الدفع . ('.$paymentIntent-
>last_payment_error->message ?? 'خطأ غير معروف')
    ], 400);
}

} catch (\Exception $e) {
    return response()->json([
        'success' => false,
        'message' => 'حدث خطأ: ' . $e->getMessage()
    ], 500);
}
}
}

```

إنشاء صفحة Blade (View)

أنشئ الملف: resources/views/pay.blade.php

```

!>DOCTYPE html>

>html lang="ar" dir="rtl">

>head>
>  meta charset="UTF-8">
>  meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
>  title>الدفع عبر Stripe</title>
>  script src="https://js.stripe.com/v3/"></script>
>  style>
    body { font-family: Arial, sans-serif; padding: 2rem; }
    form-group { margin-bottom: 1rem; }
    label { display: block; margin-bottom: 0.3rem; }
    input, button { padding: 0.5rem; width: 100%; margin-top: 0.3rem; }
#    card-element { padding: 0.75rem; border: 1px solid #ccc; border-radius: 4px; }
.error { color: red; }

```

```
.    success { color: green; }

/>  style>

/>head>

>body>

>h2>/>نموذج الدفع<h2>

>form id="payment-form">
>  div class="form-group">
>    label for="amount">/>المبلغ (بالدولار الأمريكي)<label>
>    input type="number" id="amount" min="10" step="0.01" placeholder=" 25.99 :مثال required />
/>  div>

>  div class="form-group">
>    label for="card-element">/>تفاصيل البطاقة<label>
>    div id="card-element"></div>
>    div id="card-errors" class="error" role="alert"></div>
/>  div>

>  button type="submit" id="submit-btn">/>دفع الان<button>
/>form>

>div id="result"></div>

>script>
const stripe = Stripe('{{ $stripeKey }}');
const elements = stripe.elements();

// إنشاء عنصر بطاقة ( Card Element)
```

```
const cardElement = elements.create('card');
cardElement.mount('#card-element');

// عرض أخطاء البطاقة
cardElement.on('change', ({ error }) => {
  const displayError = document.getElementById('card-errors');
  if (error) {
    displayError.textContent = error.message;
  } else {
    displayError.textContent = '';
  }
});
```

```
// معالجة الإرسال
const form = document.getElementById('payment-form');
form.addEventListener('submit', async (event) => {
  event.preventDefault();

  const amountInput = document.getElementById('amount');
  const amount = parseFloat(amountInput.value);
  if (!amount || amount < 10) {
    alert('الرجاء إدخال مبلغ صحيح (لا يقل عن 10 دولارات)');
    return;
  }
```

```
// تعطيل الزر أثناء المعالجة
const submitBtn = document.getElementById('submit-btn');
submitBtn.disabled = true;
submitBtn.textContent = 'جارٍ المعالجة...';
```

```
// إنشاء Token أو PaymentMethod
const { paymentMethod, error } = await stripe.createPaymentMethod({
  type: 'card',
  card: cardElement,
};{

if (error) {
  document.getElementById('card-errors').textContent = error.message;
  submitBtn.disabled = false;
  submitBtn.textContent = 'دفع الآن';
} else {
  // إرسال payment_method و amount إلى الخادم
  const response = await fetch('{{ route("pay.process") }}', {
    method: 'POST',
    headers: {
      'Content-Type': 'application/json',
      'X-CSRF-TOKEN': '{{ csrf_token() }}'
    },
    body: JSON.stringify({
      payment_method: paymentMethod.id,
      amount: amount
    })
};{

const result = await response.json();
const resultDiv = document.getElementById('result');
if (result.success) {
```

```

        resultDiv.innerHTML = `<p class="success">${result.message} (ID:  

${result.payment_id})</p>`;  

    }  

    else {  

        resultDiv.innerHTML = `<p class="error">${result.message}</p>`;  

    }  
  

    submitBtn.disabled = false;  

    submitBtn.textContent = 'دفع الان';  

}
;({  

/>script>  
  

/>body>  

/>html>

```

الراوت

في ملف: routes/web.php

```

use App\Http\Controllers\StripePaymentController;  
  

Route::get('/pay', [StripePaymentController::class, 'showPaymentForm']) -> name('pay.form');  

Route::post('/pay', [StripePaymentController::class, 'processPayment']) -> name('pay.process');

```

تشغيل المشروع وختبار الدفع

شغّل الخادم المحلي:

افتح المتصفح على <http://127.0.0.1:8000/pay>

استخدم بطاقة تجربة من Stripe لإتمام الدفع، مثلاً:

الرقم: 4242 4242 4242 4242

تاريخ انتهاء: أي تاريخ مستقبلي (مثلاً: 30/12)

أي 3 أرقام (مثلاً: 123 CVV: