

## دليل كامل: دمج Stripe مع Laravel باستخدام Blade

### ✓ المتطلبات الأساسية

مشروع Laravel نشط (يفضل إصدار 10 أو أعلى).

حساب على Stripe يمكن استخدام وضع الاختبار. (Test Mode –

Composer.

Stripe PHP SDK (stripe/stripe-php).

معرفة Stripe السرية 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 → Developers → Stripe  
keys:

```
STRIPE_KEY=pk_test_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

```
STRIPE_SECRET=sk_test_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

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

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

### إنشاء Controller

نفذ الأمر التالي لإنشاء الـ Controller:

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

ثم عدّل 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 المفتاح 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',
        ]);

        // Stripe بالـ 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,
            ]);

            // التحقق 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',
                ]);
            }
        }
    }
}

```

```

        '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 (View) Blade

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 <Stripe الدفع عبر >

> 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>/>h2>نموذج الدفع</h2>
```

```
>form id="payment-form">
```

```
>   div class="form-group">
```

```
>     label for="amount">/>(بـالدولار الأمريكي)label>
```

```
>     input type="number" id="amount" min="10" step="0.01" placeholder=" 25.99 required />
```

```
/>   div>
```

```
>   div class="form-group">
```

```
>     label for="card-element">/>إتفاصيل البطاقةlabel>
```

```
>     div id="card-element"></div>
```

```
>     div id="card-errors" class="error" role="alert"></div>
```

```
/>   div>
```

```
>   button type="submit" id="submit-btn">/>دفع الآنbutton>
```

```
/>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 // إلى الخادم payment_method و amount
  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 الآن';
}
;({
/>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 واختبار الدفع

شغل 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)

CVV: أي 3 أرقام (مثلاً: 123)