


الدرس الأول: Laravel 11 + Vue 3 + Vuetify 3

 متكامل من الصفر E-commerce نظام

 ما تحصل عليه

 مشروع كامل وجاهز

- **Backend:** Laravel 11.x
- **Frontend:** Vue 3.4+ (Composition API)
- **UI Framework:** Vuetify 3.5+
- **State Management:** Pinia 2.1+
- **Authentication:** Laravel Sanctum
- **Permissions:** Spatie Laravel Permission

 الملفات المرفقة (20+ ملف)

1. Backend (5 ملفات)

- AuthController.php
- ApiResponse.php
- api.php
- web.php
- DatabaseSeeder.php

2. Frontend (9 ملفات)

- main.js
- App.vue
- vuetify.js
- axios.js
- router.js
- auth-store.js
- DashboardLayout.vue
- LoginView.vue

- app.blade.php

3. Configuration (2 ملف)

- vite.config.js
- package.json

4. Documentation (4 ملفات)

- INSTALLATION.md - دليل التنصيب الشامل
- QUICK_START.md - بداية سريعة
- PROJECT_STRUCTURE.md - هيكل المشروع
- FILES_LIST.md - قائمة الملفات

5. Bonus

- laravel-vue-starter.tar.gz - جميع الملفات مضغوطة بالهيكل الصحيح
- Postman Collection - لاختبار APIs

تثبيت سريع (5 دقائق)

1. إنشاء مشروع Laravel

```
bash

composer create-project laravel/laravel ecommerce-vue-app
cd ecommerce-vue-app
```

2. إعداد قاعدة البيانات

```
sql

CREATE DATABASE ecommerce_vue;
```

عدّل (.env):

```
env

DB_DATABASE=ecommerce_vue
```

3. Backend تثبيت

```
bash
```

```
php artisan install:api
composer require spatie/laravel-permission
php artisan key:generate
```

4. تثبيت Frontend

```
bash

npm uninstall bootstrap sass
npm install vue@latest vue-router@latest pinia axios @vueuse/core
npm install vuetify@latest @mdi/font vite-plugin-vuetify @vitejs/plugin-vue
```

5. نسخ الملفات

الطريقة الأولى: استخدام الملف المضغوط

```
bash

tar -xzf laravel-vue-starter.tar.gz
cp -r laravel-vue-starter/* ./
```

الطريقة الثانية: نسخ يدوي

لمعرفة مكان كل ملف (FILES_LIST.md) راجع ملف

6. تشغيل Seeder

```
bash

php artisan migrate
php artisan db:seed
```

7. تشغيل المشروع

```
bash

# Terminal 1
php artisan serve

# Terminal 2
npm run dev
```

8. تسجيل الدخول

URL: http://localhost:8000

الملفات المرفقة

Documentation Files

1. INSTALLATION.md (7 KB)

- دليل التثبيت الشامل خطوة بخطوة
- حل المشاكل الشائعة
- نصائح مهمة

2. QUICK_START.md (5 KB)

- بداية سريعة في 5 دقائق
- أوامر مباشرة
- الخطوات القادمة

3. PROJECT_STRUCTURE.md (8 KB)

- هيكل المشروع الكامل
- وصف كل ملف
- تدفق البيانات
- أنماط الكود

4. FILES_LIST.md (7 KB)

- قائمة شاملة بجميع الملفات
- جدول بالملفات والأوصاف
- طرق النسخ
- Checklist

Code Files

Backend Files

- **AuthController.php** - Controller المصادقة الكامل
- **ApiResponse.php** - Trait موحد للردود
- **api.php** - مسارات API

- **web.php** - مسارات Web
- **DatabaseSeeder.php** - بيانات أولية كاملة

Frontend Files










- **main.js** - نقطة دخول التطبيق
- **App.vue** - المكون الرئيسي
- **vuetify.js** - كاملة إعدادات Vuetify
- **axios.js** - HTTP Client مع Interceptors
- **router.js** - Vue Router مع Guards
- **auth-store.js** - Pinia Store كامل
- **DashboardLayout.vue** - قالب لوحة التحكم
- **LoginView.vue** - صفحة تسجيل دخول كاملة
- **app.blade.php** - Blade Template

Config Files

- **vite.config.js** - إعدادات Vite
- **package.json** - حزم NPM







المميزات

Built-in Features







-  نظام مصادقة كامل (Register, Login, Logout)
-  أدوار وأصلاحيات (Roles & Permissions)
-  لوحة تحكم احترافية
-  Dark Mode
-  RTL Support (دعم العربية)
-  Responsive Design
-  Toast Notifications (جاهز للإضافة)
-  Error Handling
-  Loading States

-  Form Validation

الأمان

-  Token-based Authentication
-  CSRF Protection
-  XSS Prevention
-  SQL Injection Prevention
-  Rate Limiting
-  Permission Guards

UI/UX

-  Material Design (Vuetify)
-  2000+ Material Icons
-  Beautiful Components
-  Smooth Animations
-  Professional Layout
-  Mobile Responsive

البداية

1. اقرأ التوثيق

ابدأ بقراءة:

1. `QUICK_START.md` - للبدء السريعة
2. `INSTALLATION.md` - للتثبيت التفصيلي
3. `PROJECT_STRUCTURE.md` - لفهم الهيكل
4. `FILES_LIST.md` - لمعرفة الملفات

2. نسخ الملفات

أو انسخ يدوياً `laravel-vue-starter.tar.gz` استخدم

3. التثبيت

اتبع الخطوات في `QUICK_START.md`

4. الاختبار

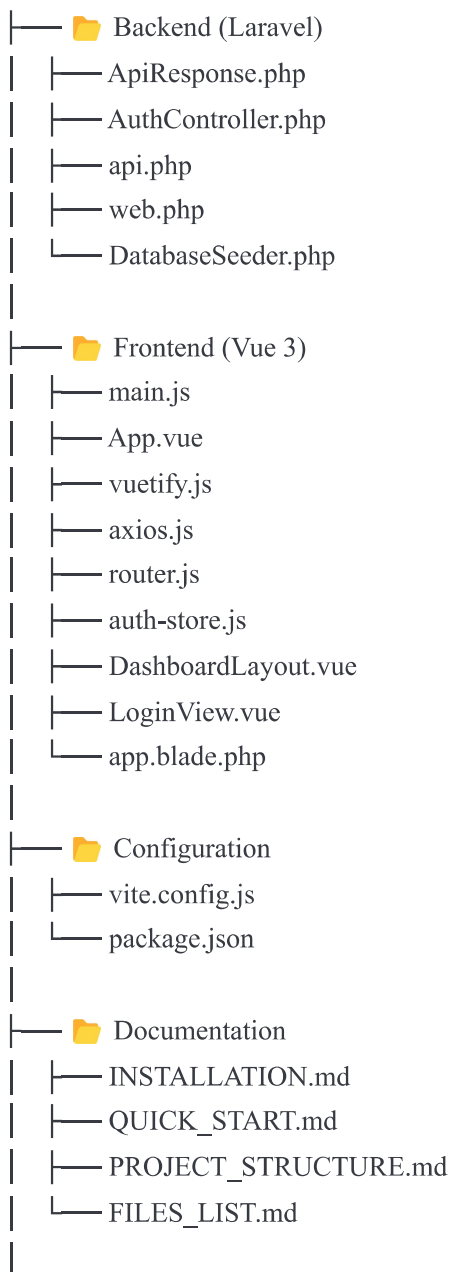
- جرب تسجيل الدخول
- تصفح لوحة التحكم
- اختبار Postman Collection

5. التطوير

ابداً بإنشاء صفحاتك الخاصة

هيكل الملفات

الملفات المرفقة



ما سنتعلمه

Backend (Laravel 11)

- ✓ Laravel Sanctum للمصادقة
- ✓ Spatie Permission للصلاحيات
- ✓ API Resource Pattern
- ✓ Response Traits
- ✓ Database Seeding
- ✓ RESTful APIs

Frontend (Vue 3)

- ✓ Composition API
- ✓ Pinia State Management
- ✓ Vue Router
- ✓ Vuetify Components
- ✓ Axios Interceptors
- ✓ Authentication Flow
- ✓ Permission Guards

Integration

- ✓ SPA with Laravel
- ✓ Token Authentication
- ✓ API Communication
- ✓ Error Handling
- ✓ State Management
- ✓ Route Protection

الدرس 2: إدارة المنتجات

- CRUD Products
- Image Upload
- Filters & Search
- Pagination

الدرس 3: إدارة الفئات

- CRUD Categories
- Nested Categories
- Drag & Drop Sorting

الدرس 4: إدارة الطلبات

- View Orders
- Order Status
- Order Details
- Print Invoice

الدرس 5: التقارير

- Dashboard Charts
- Sales Reports
- Inventory Reports
- Export Excel/PDF

🐉 حل المشاكل

فشل npm install: مشكلة

```
bash  
  
rm -rf node_modules package-lock.json  
npm install
```

لا يعمل Vite: مشكلة

bash

npm run build

npm run dev

مشكلة: CORS Errors

راجع `config/cors.php` و `axios.js`

419 مشكلة: CSRF

في `headers` تأكد من `axios.js`

المزيد من الحلول

"حل المشاكل الشائعة" → `INSTALLATION.md` راجع

الإحصائيات

- إجمالي الملفات: 20+ ملف
- أسطر الكود: 1500+ سطر
- **Documentation:** 30 KB
- KB حجم الأرشفة: 13
- وقت التثبيت: 5 دقائق
- وقت القراءة: 30 دقيقة

نصائح مهمة

1. اقرأ التوثيق أولاً - وفر على نفسك الوقت
2. اتبع الخطوات بالترتيب - لا تتخطى أي خطوة
3. انسخ الملفات بدقة - تأكد من الأماكن الصحيحة
4. جرب المشروع أولاً - قبل التعديل عليه
5. احفظ نسخة احتياطية - Git استخدم

من يستفيد من هذا المشروع؟

المطورين المبتدئين

- من الصفر Laravel + Vue تعلم
- SPA Architecture فهم
- أفضل الممارسات

المطورين المتقدمين

- Starter Kit جاهز
- توفير الوقت
- بنية تحتية قوية

الشركات

- Base Project للمشاريع
- Code Standards
- سهولة التوسع

الدعم

الموارد

- Laravel: <https://laravel.com/docs>
- Vue 3: <https://vuejs.org>
- Vuetify: <https://vuetifyjs.com>
- Pinia: <https://pinia.vuejs.org>


للاستفسارات

!راجع التوثيق المرفق أولاً

جاهز للبدء!

:الآن لديك كل ما تحتاجه

-  كامل Laravel 11 مشروع
-  Vue 3 مع Vuetify 3
-  نظام مصادقة وصلاحيات
-  لوحة تحكم احترافية
-  توثيق شامل

-  أمثلة عملية

🚀 ابدأ رحلتك في تطوير تطبيقات الويب الحديثة

ملاحظات النسخة

النسخة: 1.0.0

التاريخ: 27-10-2025


Laravel: 11.x

Vue: 3.4+

Vuetify: 3.5+

License

هذا المشروع مفتوح المصدر للأغراض التعليمية.

صُنِعَ بـ  للمطورين العرب