

DevProfile Peojet →

Page 1

Présente par
Abdelkarim Wakrim et
Ahmed Oukhchine

Module: Développement web avancé

Next Slide 



Introduction



Page 2

Next Slide 

DevProfile: Application web Laravel pour créer et gérer des profils de développeurs, incluant projets, compétences et génération de CV PDF.

But: Mettre en œuvre les concepts de Laravel (authentification, CRUD, Eloquent, PDF) et l'architecture MVC.

Objectifs Pédagogiques Clés:

- Configuration Laravel avec Breeze.
- Implémentation CRUD simple.
- Gestion des relations Eloquent (One-to-Many).
- Génération PDF avec Laravel DomPDF.
- Compréhension de la structure MVC.

Fonctionnalités Principales

Authentification Sécurisée: Inscription & connexion (Laravel Breeze). Accès restreint pour non-authentifiés.

Profil Utilisateur: Modification (nom, email, titre, bio, username unique).

Page de profil publique (/profile/username).

Gestion des Projets: CRUD (titre, description, lien optionnel). Affichage sur le profil.

Gestion des Compétences: Ajouter/supprimer des compétences (nom).

Affichage sur le profil.

CV en PDF: Génération et téléchargement d'un CV (nom, titre, bio, projets, compétences).



Stack Technique

Backend: Laravel 11

Authentification: Breeze (Blade)

ORM: Eloquent

Frontend: Tailwind CSS, Blade

Base de Données: MySQL

Génération PDF: Barryvdh/Laravel-DomPDF

Architecture: MVC

Aperçu du Code & Structure MVC

Page 5

Modèles (app/Models):

User, Project, Skill avec relations Eloquent (ex: User hasMany Project).

Contrôleurs (app/Http/Controllers)

Logique métier (ex: ProjectController pour CRUD, PDFController pour PDF).

Vues (resources/views):

Templates Blade (ex: public-show.blade.php, cv.blade.php), stylisées avec Tailwind.

Routes (routes/web.php):

URLs et middlewares (auth).

Next Slide 



conclusion



DevProfile est une application web complète faite avec Laravel. Elle permet aux développeurs de créer un profil, ajouter leurs projets et compétences, et générer un CV en PDF. Ce projet nous a aidés à apprendre à utiliser Laravel (MVC, Eloquent), à gérer un vrai projet, et à créer une interface moderne avec Tailwind CSS. Il peut encore être amélioré en ajoutant une photo de profil, plus d'options pour personnaliser le CV, et des sections pour les expériences ou les formations. C'est un projet utile et formateur, réalisé en équipe.

Thank You!

Ce projet a été encadré par le professeur RABHI Ouzayr

La Démonstration de Notre Projet