
Toudoum

Développement web

HE-Arc Ingénierie, Neuchâtel,
A l'attention de D. Grunenwald

Dos Santos Ferreira, Fridez, Goffinet • 14.12.2020

Table des matières

1. Introduction
2. Descriptif du projet
3. Démonstration
4. Développement
 - 4.1. Front-End
 - 4.2. Back-End
 - 4.3. Database
5. Conclusion
6. Remerciements

1. Introduction

Informations

- Projet du cours de **développement Web**, semestre d'automne
- Utilisation du framework **Laravel** pour le Back-End

Membres

- Dos Santos Ferreira Julien
- Fridez Lucas
- Goffinet Edouard

2. Descriptif du projet

Description

- Gestionnaire de **tâches collaboratif**
- Lié au projet de **Développement mobile**

Technologies utilisées

- Implémentation d'une **API** sur le framework **Laravel 8**
- **Web App** développée en **VueJS 2**

3. Démonstration

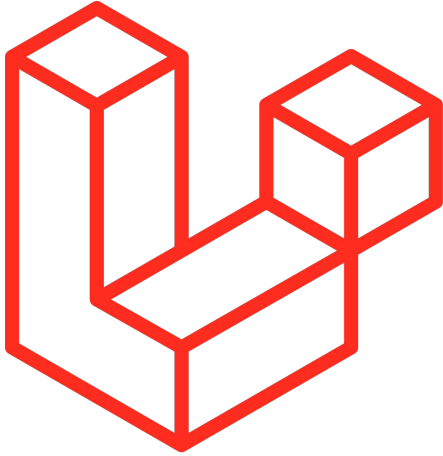
1. Création de 2 comptes
 2. Connexion
 3. Modifier sa photo
 4. Créer un groupe
 5. Créer des workbooks (public/privé)
 6. Créer et checker des tâches
 7. Afficher toutes les tâches
-

4.1. Développement - Front-End



- La Web App est développée sur **Vue 2**, avec **TypeScript**
- API Requester
- Utilisation de **Vuetify**, une librairie de composants **Material Design**
- 2 thèmes : *Dark* and *Light* !
- Responsive Design

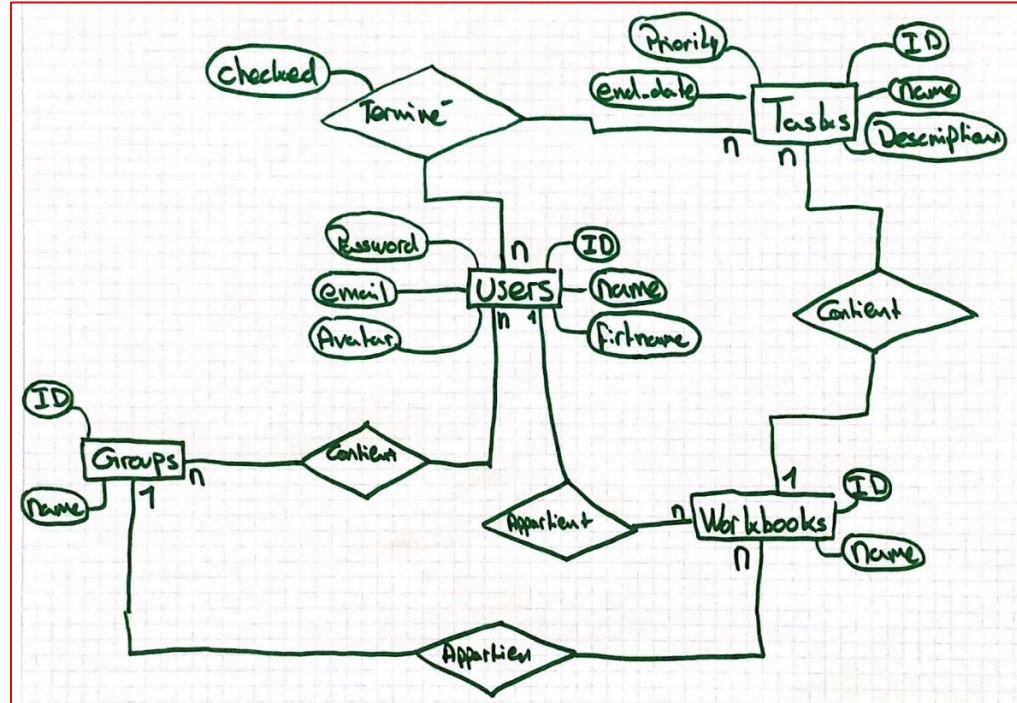
4.2. Développement - Back-End



- L'API est développée en PHP sur le framework Laravel 8
- API REST
- Gestion sécurité et requêtes avec le token
- Utilisation de divers paquets (laravel/passport, intervention/image)
- Base de données MySQL
- Serveur Nginx → 1 dossier Front + 1 dossier Back



4.3. Développement - Database

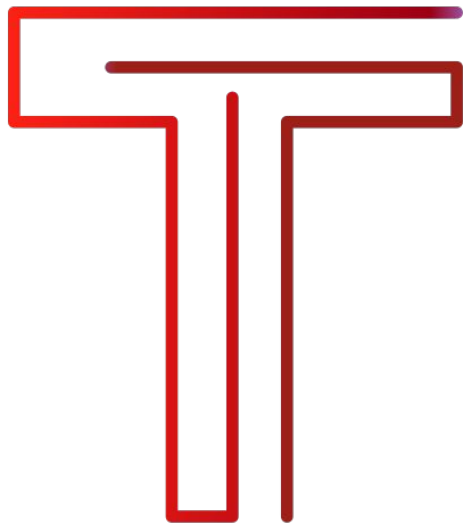


5. Conclusion

- API fonctionnelle et disponible pour le projet Mobile
- Application Web fonctionnelle (Desktop + Smartphone)
- 2 Relations N-N en base de données

6. Remerciements

- **David Grunenwald**, pour les différents conseils
- **Steve Visinand** et **Alexander Wohlfahrt** pour les revues de code et aides diverses



**Avez-vous des
questions ?**

Merci pour votre attention

Sources

- Icône Laravel :
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9a/Laravel.svg/1200px-Laravel.svg.png>
- Icône Vue :
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/95/Vue.js_Logo_2.svg/1184px-Vue.js_Logo_2.svg.png
- Icône Database : <https://image.flaticon.com/icons/png/512/30/30659.png>
- Icône T : <https://fr.freepik.com/vecteurs/logo>