

Application de Gestion d'Etablissements : Rapport sur le projet de création d'Application Web de Gestion

Membres du groupe

Noms	Prénoms	Filières
ADISSODA	Julis	IM
ADONON	Jiovany	IA
AGBOKOUN	Fortuné	GL
AHOADI	Emmanuel	GL
AKOUTEY	Joseph	SEIOET
BALOGOUN	Sobour	IA
BOVI	Léticia	IA
COLLY	Christis	IA
GUEZODJE	Ferreol	GL
HOUNGBEDJI	Max-Fructueux	GL
HOUNGA	Exaucé	GL
HOUNMENOU	Colombe	GL
LAWANI	Hamzath	GL
SODJINO	Nincy	IA
SOULEYMANE	Hosny	IM
SOULIN	Rolex	IM
TCHIAKPE	Généreux	IA
TOGNINO	Addys	GL

Modes de fonctionnement

La documentaion

Nom	Prénoms	Role	Contribution
HOUNMENOU	Colombe	Chargée de la Documentation, Vice cheffe d'équipe, Rapporteur <ul style="list-style-type: none">Organisation des Réunions Visio comme présentielArchivage des rapports des réunionsPage de rapport finale	80%

Contributions

Noms	Prénoms	Rôles	Contributions
ADONON	Jiovany	Gestion des fichiers des élèves	75%
ADISSODA	Julis	Gestion des Mails	75%
AGBOKOUN	Fortuné	Gestion des fiches de paiement	75%
AHOADI	Emmanuel	Gestion des notifications et alertes	50% Pas encore implémenté
AKOUTEY	Joseph	Coordination des équipes et rendu effectif du Travail par les membres.	75%
BALOGOUN	Sobour	Gestion des fichiers des parents	75%
BOVI	Léticia	Expérience utilisateur,Sécurité et confidentialité	75%
COLLY	Christis	Expérience utilisateur,Sécurité et confidentialité	75%
GUEZODJE	Ferreol	Inscription et connexion en ligne pour les élèves	75%
HOUNGBEDJI	Max-Fructueux	Impression des cartes de scolarité,Editon des fiches de modules de payement des contributions dans le mail à renvoyer	80%
HOUNGA	Exaucé	Mise en Synchro du Travail , Gestion de l'equipe , Implémentation de toutes les fonctionailités prévu dans le cahier de Charge	90%
LAWANI	Hamzath	Inscription et connexion en ligne pour les élèves	80%
SODJINO	Nincy	Sécurité et confidentialité	30%
SOULEYMANE	Hosny	Gestion des fichiers des parents	100%
SOULIN	Rolex	Sécurité et confidentialité	20%
TCHIAKPE	Généreux	Gestion des Mails	75%
TOGNINO	Addys	Gestion des notifications et alertes	70% Pas encore implémentées

Travail en équipes

Ensemble, on a pu créer une application web d'inscription

Les tâches sont reparties entre membres qui doivent les terminer en un temps donné, certaines tâches nécessitent la fin d'une autre avant leur commencement. S'il y a de bugs, l'équipe essaie de voir les problèmes et les résoudre.

Structure du Projet

Langages de programmation et Frameworks

Cette application a été développée avec 4 langages de programmation, 2 frameworks et quelques autres technologies web :

- Frontend: Html , Css3 . Framework : React.js avec Vite Js
- Backend : Php, à l'aide de frameworks comme Laravel
- Base de données : MySQL

Instructions de déploiement

Il est nécessaire de suivre les instructions suivantes pour assurer le bon fonctionnement de l'application :

Les Pas

- Obtenir le projet sur GitHub
 - Cloner ou Téléchargez le zip du projet depuis Github et extraire : [Cliquez pour le lien du projet GitHub](#)
- Une fois sur votre PC, vous aurez le projet dans un dossier **AATW_Pro**
 - Ouvrez un terminal dans le dossier AATW_Pro et lancez les commandes suivantes:

NB: Assurez-vous que votre environnement a les éléments suivants installés
: Node.js (pour le frontend React + Vite)
Composer (pour Laravel)
PHP >= 8.0
Serveur MySQL ou MariaDB
Sinon Installez-les

- Mise en place du Back-end

```
git clone lien_du_repository_github
cd backend
```

```
composer install
```

Configurer le Fichier Environnement (.env)

Copiez le fichier .env.example vers .env :

```
cp .env.example .env
```

Puis, configurez les paramètres de la base de données dans le fichier .env :

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=projetdb
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Générer la Clé d'Application Laravel :

```
php artisan key:generate
```

Exécuter les Migrations

Initialisez la base de données avec les tables nécessaires :

```
php artisan migrate
```

Lancez le serveur

```
php artisan serve
```

Le backend sera disponible à l'adresse http://127.0.0.1:8000.

- Mise en place du Front-end

Assurez vous d'etre dans le dossier du projet tpujours peut etre dans un autre onglet du terminal

```
cd frontend
```

```
npm install
```

Configurer le Proxy pour le Développement

Assurez-vous que le fichier vite.config.js contient le proxy pour rediriger les requêtes API vers Laravel :

```
import { defineConfig } from 'vite';
import react from '@vitejs/plugin-react';

export default defineConfig({
  plugins: [react()],
  server: {
    proxy: {
      '/api': 'http://127.0.0.1:8000',
    },
  },
});
```

Lancez le serveur

```
npm run dev
```

Le frontend sera accessible via http://localhost:5173.

Après le Lancement du projet, vous verrez aussi l'url de l'application

Manuel d'utilisation

- Utilisation de l'Application

Inscription d'un Utilisateur :

Accédez à l'interface d'accueil sur le frontend puis sur Inscription (http://localhost:5173) et remplissez le formulaire.

Vérification de la Base de Données :

Une fois le formulaire soumis, vérifiez que les données sont enregistrées correctement dans la base de données MySQL via l'API Laravel. Après la soumission vous serez dirigé vers une page d'inscirtption d evotre enfant (élève)

Inscription d'e l'enfant : remplissez le formulaire.

Connexion de l'utilisateur :

Après cela allez cliquez sur le bouton connexion dans la nav, authentifiez vous, pour voir un aperçu du dashboard à quoi ressemblerait notre plateforme EduControl un peu à l'instar de nous notre EducMaster au Bénin.

Scroler dessus pour voir les options et bouton an bas .

Deconnexion de l'utilisateur :

Juste Cliquez sur le bouton Deconnexion dans la nav

Administrateur

Votre compte doit être vérifié par un super admin pour pouvoir vous connecter. De même, vous devez verifier votre email pour pouvoir vous connecter

Ici, vous pouvez gérer (ajouter, modifier, supprimer) les utlisateurs , leurs informations, etc.

Gérer les classes , controler les enfants inscrits dans les classes selon l'etablissement.

Verifier les informations de validations des inscriptions des élèves avant de de confirmer leurs inscriptions.

Remerciements

Nous tenons à remercier tous les membres de l'équipe qui ont contribué à la réalisation de ce projet, ainsi que les professeurs et les responsables de l'Université IFRI pour leur soutien et leurs conseils tout au long du processus.