

RAPPORT DU PROJET DE GROUPE

MODULE D'INSCRIPTION ET DE REINSCRIPTION

Membres du groupe ABALADON Ahmed ADIMOU José DOSSA Narcisse KOUTON Orden TOSSOUGBO Isaac

Sous la supervision du : Dr OUSMANE Matine

Cahier des Charges

1. Présentation du Projet

Le projet vise à développer un module d'inscription et de réinscription en ligne pour une école. Ce module permettra de simplifier et automatiser les processus d'inscription, de gestion des élèves, et de communication avec les parents/tuteurs. L'objectif est d'améliorer l'efficacité administrative et d'assurer une meilleure gestion des classes.

2. Objectifs Généraux

- Faciliter l'inscription et la réinscription en ligne des élèves.
- Centraliser les données des élèves et de leurs parents/tuteurs.
- Automatiser la gestion des classes et l'affectation des élèves.
- Permettre l'édition des fiches d'inscription et des cartes de scolarité.
- Envoyer des notifications et des alertes aux parents concernant les élèves.

3. Portée du Projet

3.1 Fonctionnalités Principales

• Gestion des Classes :

- Création et gestion des classes.
- o Affectation automatique ou manuelle des élèves dans les classes.
- o Gestion des effectifs et des niveaux scolaires.

• Gestion des Années Scolaires :

- Création et activation d'année scolaire.
- Gestion des données par année scolaire.

• Documents Officiels:

- Édition des fiches d'inscription.
- Génération et impression des cartes de scolarité.

Dashboard parent :

- Création de compte parent.
- Accès au dashboard admin après connexion.
- o Formulaire d'inscription pour les nouveaux élèves.
- o Formulaire de réinscription pour les élèves existants.
- o Enregistrement des données des parents/tuteurs.
- Enregistrement des informations complètes des élèves (nom, prénom, date de naissance, etc.).
- Possibilité pour le parent de réinscrire un enfant en cliquant simplement sur le bouton "Réinscrire".

Dashboard admin :

- o Affichage du nombre d'élèves inscrits et en attente.
- O Visualisation des classes choisies par les parents dans la liste d'attente.
- O Visualisation des photos de l'enfant et de son bulletin.
- o Recherche d'élèves inscrits par année scolaire et par classe.
- O Affichage des photos des élèves inscrits.
- o Liste des parents avec option d'envoi de notifications par mail

Notifications et Alertes :

- o Envoi d'e-mail pour l'activation du compte parent.
- o Notification des parents en cas d'urgence ou d'informations importantes.

4. Contraintes et Exigences

4.1 Contraintes Techniques

• Technologies:

Front-end : Next.js

o Back-end: Laravel

o Base de données : MySQL

o Responsive design pour assurer une compatibilité avec les appareils mobiles.

Sécurité :

- Authentification et autorisation des utilisateurs (parents/tuteurs, personnel administratif).
- o Protection contre les attaques CSRF et XSS.

5. Tâches déjà faites

Côté Parent

- La création et la connexion à un compte parent
- L'inscription d'un enfant
- o L'affichage des informations concernant les enfants associés au parent
- La réinscription pour tous les enfants associés à un parent en cliquant sur le bouton réinscrire

Côté Admin

- o La création de compte admin et la connexion
- o Les restrictions pour les différents admins

- La possibilité de créer une classe et des sous-classes
- La possibilité de créer une année et de l'activer
- La possibilité de valider ou rejeter les inscriptions
- o L'affichage du nombre d'élèves inscrits et en attente
- o La visualisation des classes choisies par les parents dans la liste d'attente
- o La visualisation des photos de l'enfant et de son bulletin
- o La recherche d'élèves inscrits par année scolaire et par classe
- o L'affichage des photos des élèves inscrits

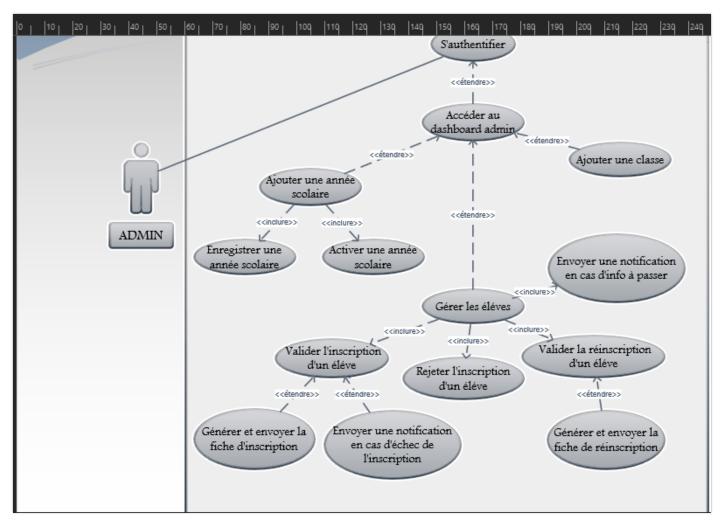
La disponibilité de la liste des parents avec option d'envoi de notifications par mail

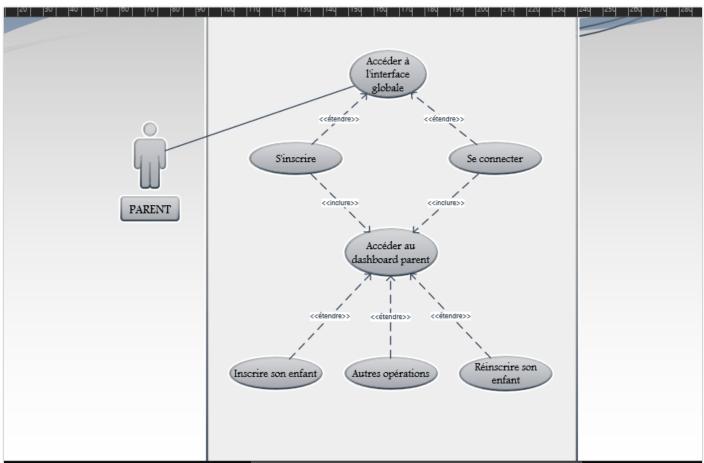
6. Tâches restantes à faire

- o Relier le back-end et le front-end côté dashboard parent
- o Gérer la création de la carte d'étudiant
- o Réinscrire de manière individuelle si le parent a plusieurs enfants
- o Affecter un élève à une sous classe

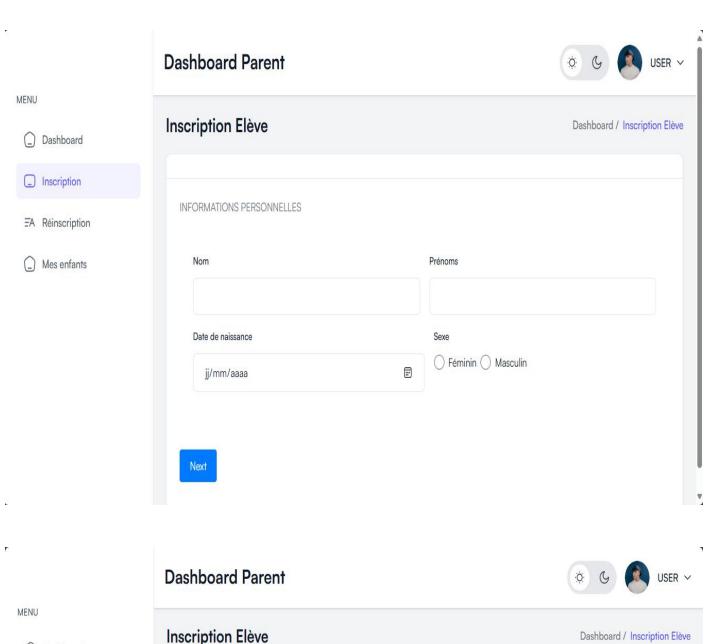
Le projet est disponible sur le dépôt Github via le lien suivant : https://github.com/narcisse66/projectgrp1.git

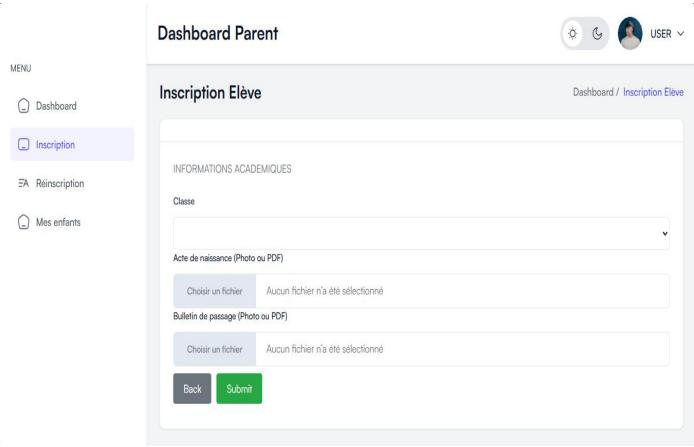
DIAGRAMME DES CAS D'UTILISATION



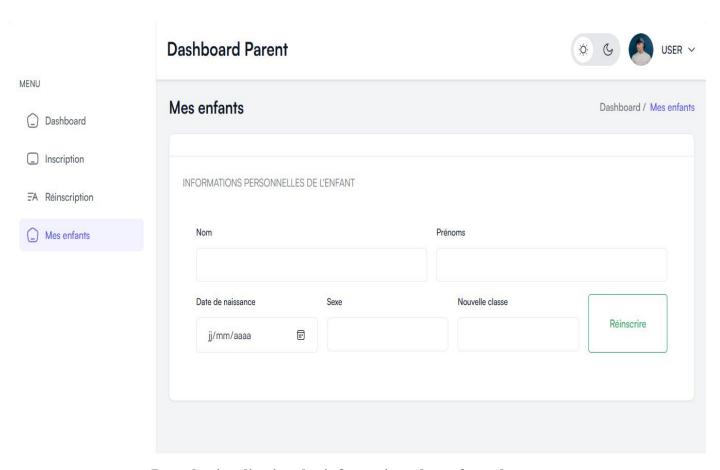


VISUALISATION DES ECRANS

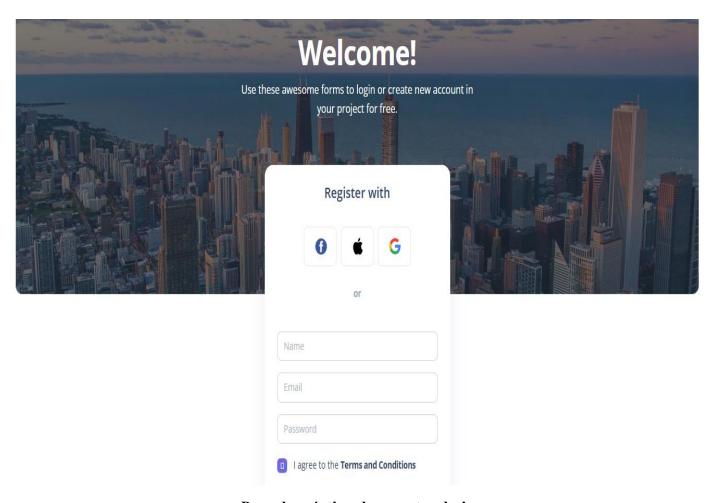




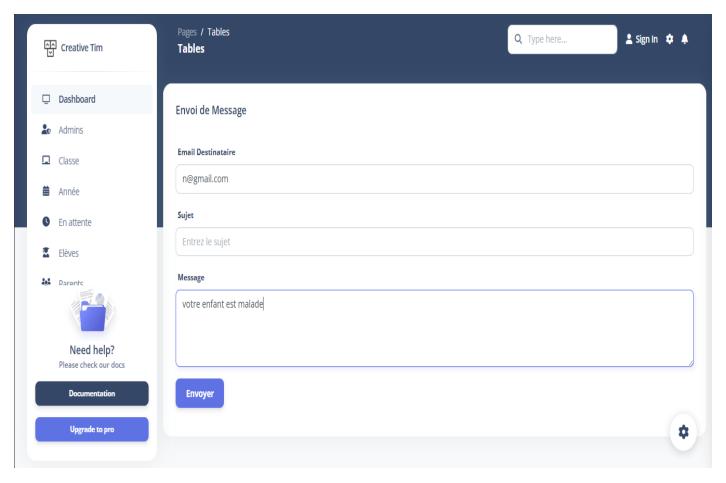
Formulaires d'inscription d'un élève



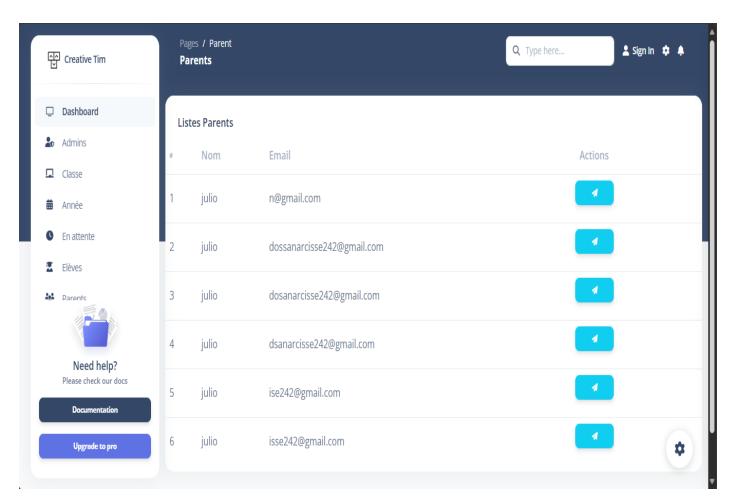
Page de visualisation des informations des enfants du parent



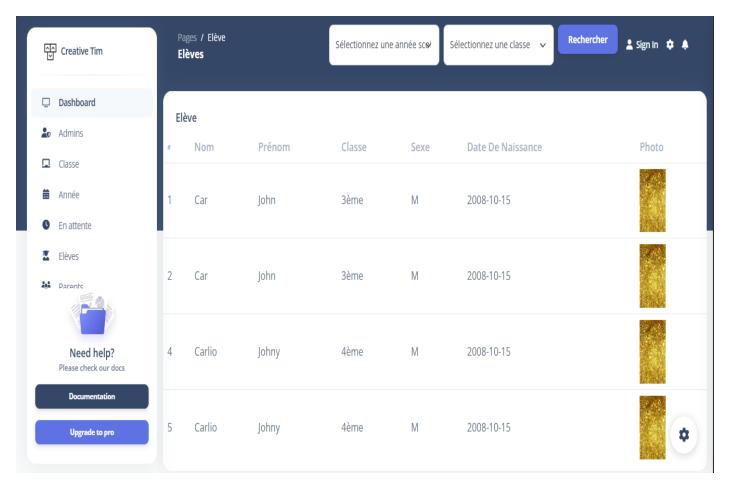
Page de création de compte admin



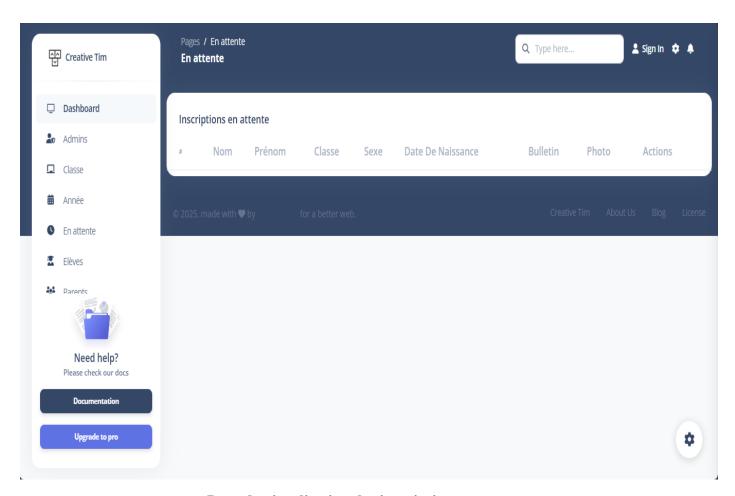
Page d'envoi de notification au parent



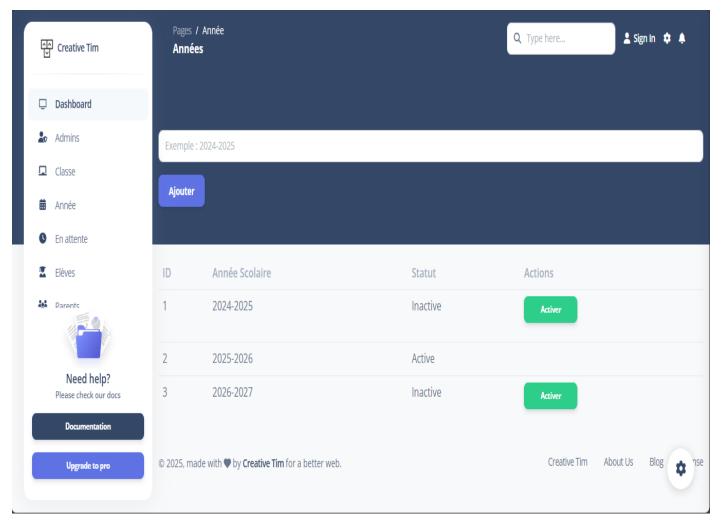
Liste des parents ayant un compte



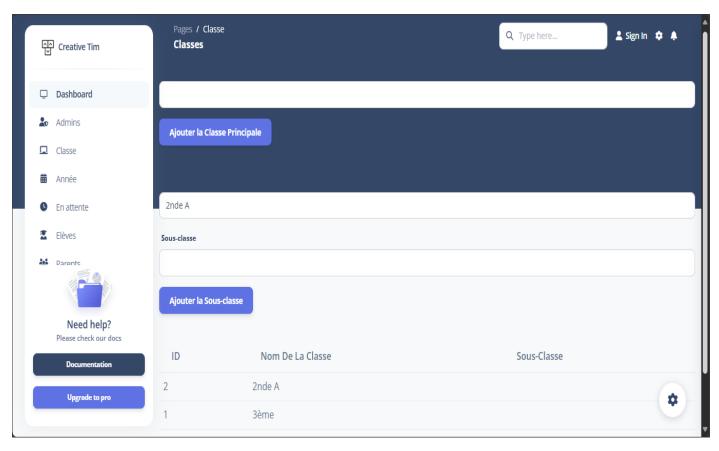
Page d'affichage des élèves enregistrés



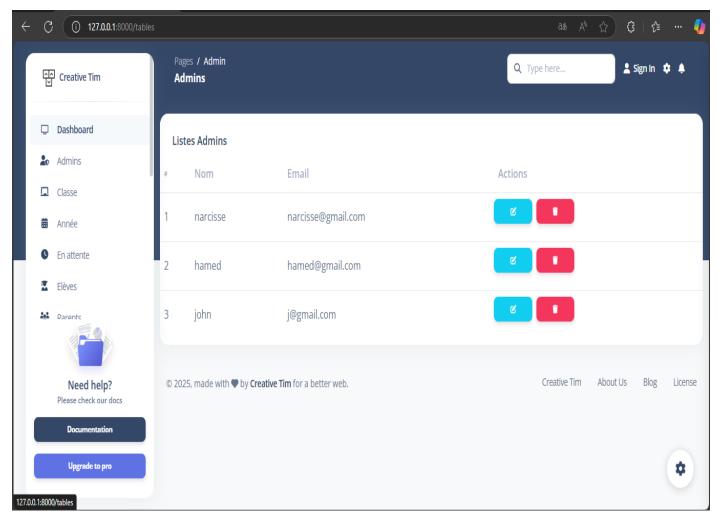
Page de visualisation des inscriptions en attente



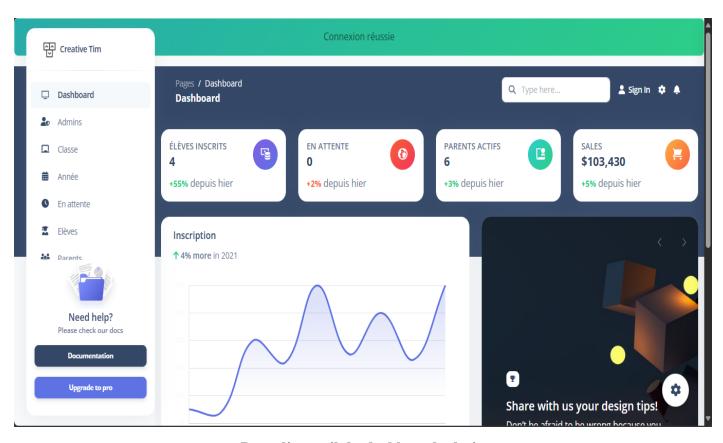
Page de gestion des années scolaires



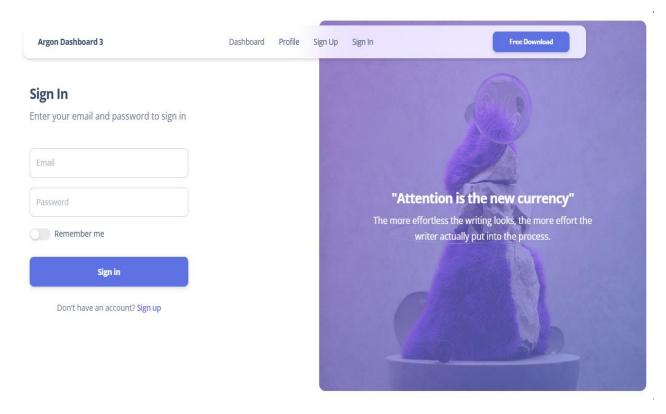
Page de gestion des classes



Page montrant les différents administrateurs



Page d'accueil du dashboard admin



Page montrant le formulaire de connexion admin