



PFs GESTIONNER

Conception et développement d'une application web pour la gestion des projets fédérateurs

Réalisé par :

BENGMAH Anass

KHAOUITI Abdelhakim

Encadré par :

M. GUERMAH Hatim

06 juin 2023

Plan de la présentation

1. Contexte général du projet
2. Conception et analyse des besoins
3. Développement (codage)
4. Résultats et bénéfices

The background of the slide is composed of two large, overlapping geometric shapes. A teal-colored shape occupies the top-left corner, while a light beige shape occupies the bottom-left corner. The rest of the slide is white.

Contexte général du projet

Contexte général du projet

Autour des projet fédérateurs

- ▶ Importance des projets dans le cursus académique
- ▶ Complexité et contraintes de la gestion des projets
- ▶ Besoin d'une application web dédiée à la gestion des projets fédérateurs

Contexte général du projet

Problématique

Problématique retenue

Comment optimiser la gestion des projets fédérateurs dans notre institution académique en utilisant une application web, afin de favoriser une meilleure coordination, communication et évaluation entre les étudiants, les professeurs et les administrateurs ?

Contexte général du projet

Solution proposée

Optimisation des projets académiques via une application web

Notre application web optimise la gestion des projets académiques en simplifiant la coordination, la communication et l'évaluation. Elle facilite la proposition de sujets, l'affectation des tâches et le suivi des travaux, favorisant ainsi une meilleure collaboration entre étudiants, professeurs et administrateurs.

The background of the slide is composed of two large, overlapping geometric shapes. A teal-colored shape occupies the upper-left portion, while a light beige shape occupies the lower-right portion. The two shapes meet at a diagonal line that runs from the top-left towards the bottom-right, creating a clean, modern aesthetic.

Conception et analyse des besoins

Conception et analyse des besoins

La Méthode Merise

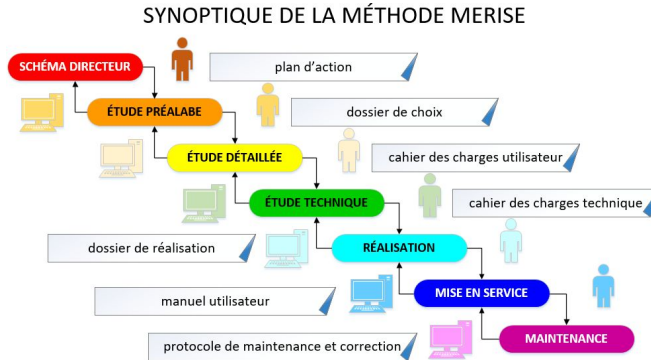


Figure 1 – Synoptique général de la méthode MERISE

Conception et analyse des besoins

Réalisation du MCD

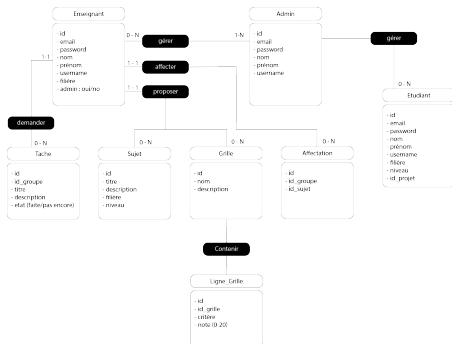


Figure 2 – MCD partie 1

Conception et analyse des besoins

Réalisation du MCD

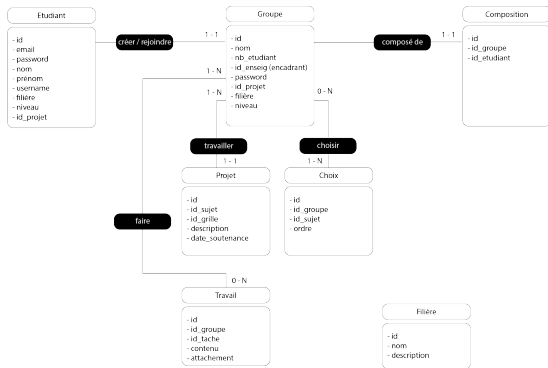


Figure 3 – MCD partie 2

Conception et analyse des besoins

Plan du site web

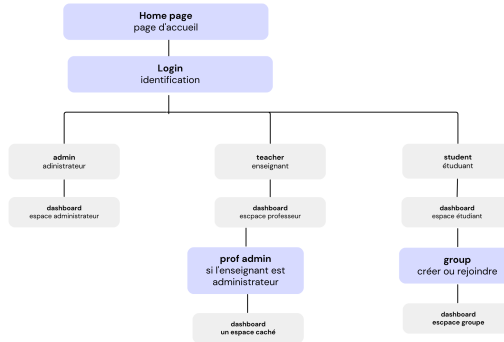


Figure 4 – représentation visuelle de la structure et de la navigation du site web

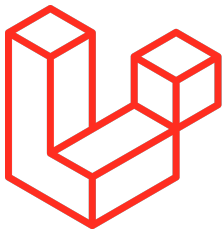
The background of the slide is composed of two large, overlapping geometric shapes. A teal-colored shape occupies the top-left corner, while a light gray shape occupies the bottom-left corner. The rest of the slide is white.

Développement (codage)

Développement (codage)

Technologies utilisées

Nous avons choisi d'utiliser le framework Laravel, un framework PHP populaire, pour le développement de notre application web.



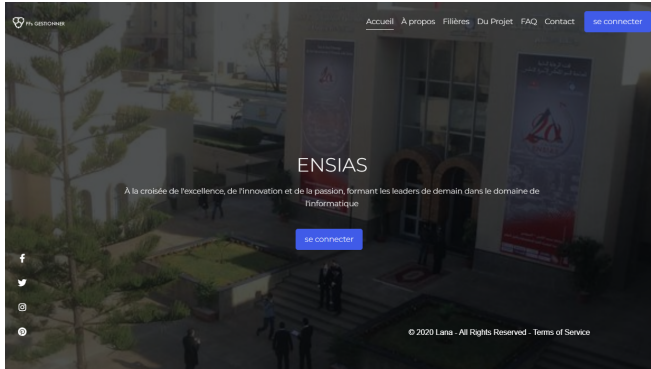
LARAVEL



PHP

Développement (codage)

Espaces développés

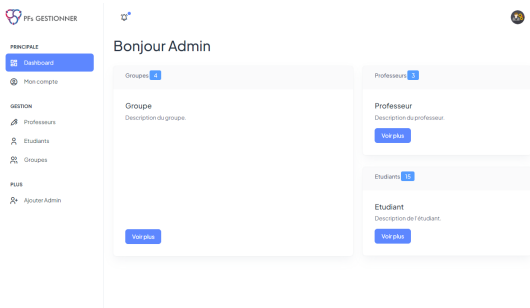


Page d'accueil

- ▶ À propos de l'école
- ▶ Présentation des Filières
- ▶ Déroulement du projet

Développement (codage)

Espaces développés

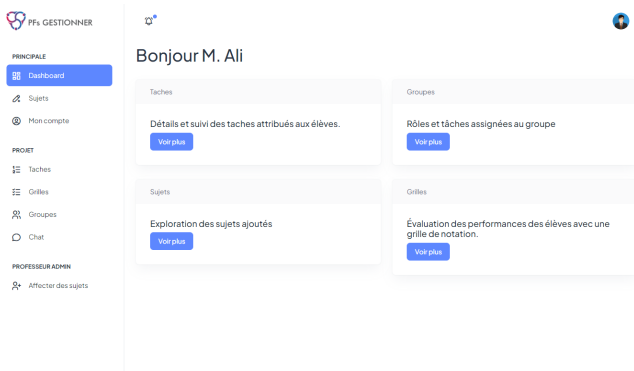


Espace Admin

- ▶ Gestion des différents comptes
 - ▶ création
 - ▶ modification
 - ▶ suppression
- ▶ Changement des informations des utilisateurs.
- ▶ Réinitialisation des mots de passe des utilisateurs.

Développement (codage)

Espaces développés

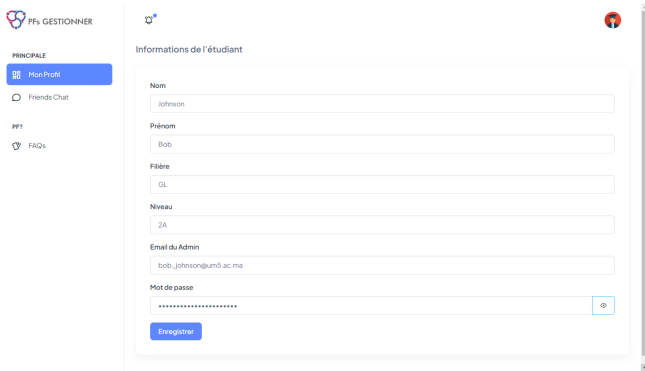


Espace professeur

- ▶ Proposition de sujets.
- ▶ Gestion des propositions de sujet.
- ▶ Assignment des tâches au groupe.
- ▶ Proposition d'une grille de notation.
- ▶ Approbation des sujets.
- ▶ Affectation des sujets et des professeurs encadrants

Développement (codage)

Espaces développés



The screenshot shows the 'Espace étudiant' (Student Space) registration form. On the left is a sidebar with the 'PFs GESTIONNER' logo and navigation links: 'PRINCIPALE' (highlighted), 'Mon Profil', 'Friends Chat', 'PF?', and 'FAQs'. The main form area is titled 'Informations de l'étudiant' and contains the following fields:

- Nom: Johnson
- Prénom: Bob
- Filière: GL
- Niveau: 2A
- Email du Admin: bob_johnson@um5.ac.ma
- Mot de passe: (masked with dots, with a toggle icon)

An 'Enregistrer' (Register) button is located at the bottom of the form.

Espace étudiant

- ▶ Créer un groupe.
- ▶ Rejoindre un groupe.

Développement (codage)

Espaces développés



PRINCIPALE

Dashboard

Tâches

Works

PROJET

Du Projet

Choix

Chat

SETTING

Mon Compte

Home



Project Overview

Project

Titre

E-commerce Website Development

Description

Design and develop a fully functional e-commerce website that allows users to browse products, add them to a shopping cart, and securely complete transactions online.



Date de soutenance

le 13 Mai 2023

Lieu de soutenance

ENSIAS AMPHI 3

Prof encadrant

M. BENGMAH Anass

Membres du groupe

SMITH Alice

JOHNSON Bob

[Générer Convocation PDF](#)

- ▶ Choix des sujets.
- ▶ Rendu des tâches.
- ▶ Consultation des informations sur le projet affecté au groupe.

Espace du groupe

Développement (codage)

Technologie cruciale



The background of the slide is composed of two large, overlapping geometric shapes. A teal-colored shape occupies the top-left corner, while a light gray shape occupies the bottom-left corner. The rest of the slide is white.

Résultats et bénéfices

Résultats et bénéfices



- ▶ Centralisation des informations
- ▶ Communication améliorée
- ▶ Meilleure coordination
- ▶ Suivi des travaux simplifié
- ▶ évaluation des performances
- ▶ Sécurité des données
- ▶ Accessibilité et flexibilité

DEMO DE L'APPLICATION WEB

CONCLUSION

Bibliographie



1. Cours du développement Web , Pr ETTAZI Widad
2. Understanding Laravel — Build a Simple TODO App <https://ibrajix.medium.com/understanding-laravel-build-a-simple-todo-appf15a8a677f0b>
3. Laravel tutorial <https://www.w3schools.in/laravel>
4. Laravel Tutorial for Beginners. Youtube, The Net Ninja <https://www.youtube.com/@NetNinja>
5. laravel tutorial. Youtube, Code Step By Step <https://www.youtube.com/@codestepbystep>

*Nous vous
remercions de votre
attention.*