

CAHIER DES CHARGES

Titre du projet : Application Web de gestion des étudiants de l'UFR SDS

1. Introduction

- Objectif du projet : Développer une application web de gestion des étudiants pour faciliter les processus administratifs de l'UFR SDS (Unité de Formation et de Recherche en Sciences de la Santé) en enregistrant et en listant les étudiants avec les informations essentielles telles que leur nom, prénom, date de naissance, genre et date d'inscription.
- Contexte : L'UFR SDS a besoin d'une solution informatisée pour gérer efficacement les données de ses étudiants et simplifier les tâches administratives liées à leur inscription et à leur suivi.

2. Fonctionnalités principales

- Enregistrement des étudiants : Permettre au personnel administratif (le Directeur) de saisir les informations des étudiants, notamment leur nom, prénom, date de naissance, genre et date d'inscription.
- Liste des étudiants : Afficher une liste des étudiants enregistrés avec la possibilité de supprimer, d'afficher les détails, de télécharger, et de modifier en fonction de différents critères.
- Modification des informations : Permettre au personnel administratif de mettre à jour les informations des étudiants, par exemple en cas d'erreur ou de changement de données personnelles.
- Suppression des étudiants : Offrir la possibilité de supprimer les enregistrements des étudiants de la base de données lorsque cela est nécessaire.

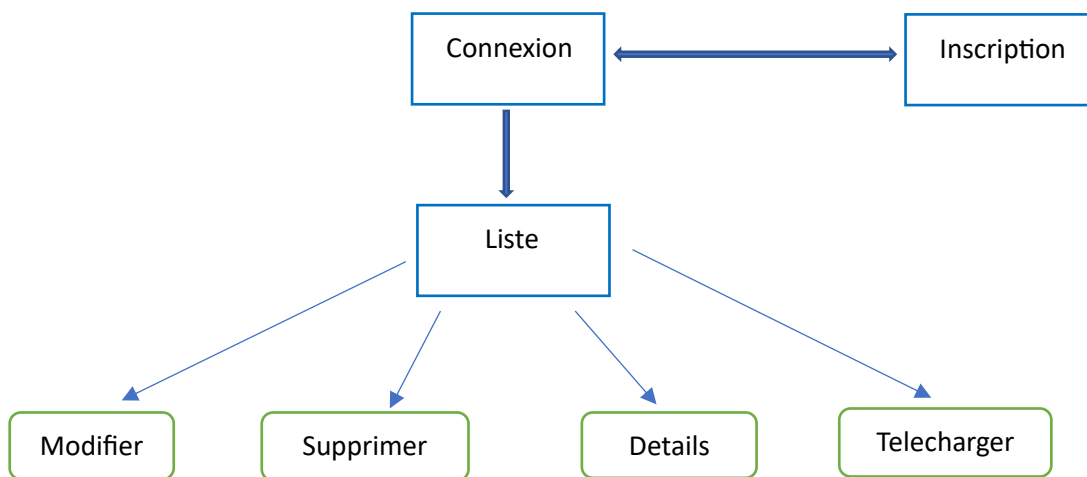
3. Exigences techniques

- Plateforme web : L'application doit être développée comme une application web accessible via un navigateur internet moderne.
- Langage de programmation : Utiliser un langage de programmation adapté au développement web, tel que HTML5/CSS3, JavaScript, PHP ou tout autre langage approprié.
- Base de données : Utiliser une base de données pour stocker les informations des étudiants de manière sécurisée et fiable. Une base de données relationnelle telle que MySQL, peut être utilisée.
- Sécurité : Mettre en place des mesures de sécurité pour protéger les données des étudiants, notamment en utilisant des techniques de cryptage et en mettant en œuvre un système d'authentification et d'autorisation sécurisé pour l'accès aux données.

4. Interface utilisateur

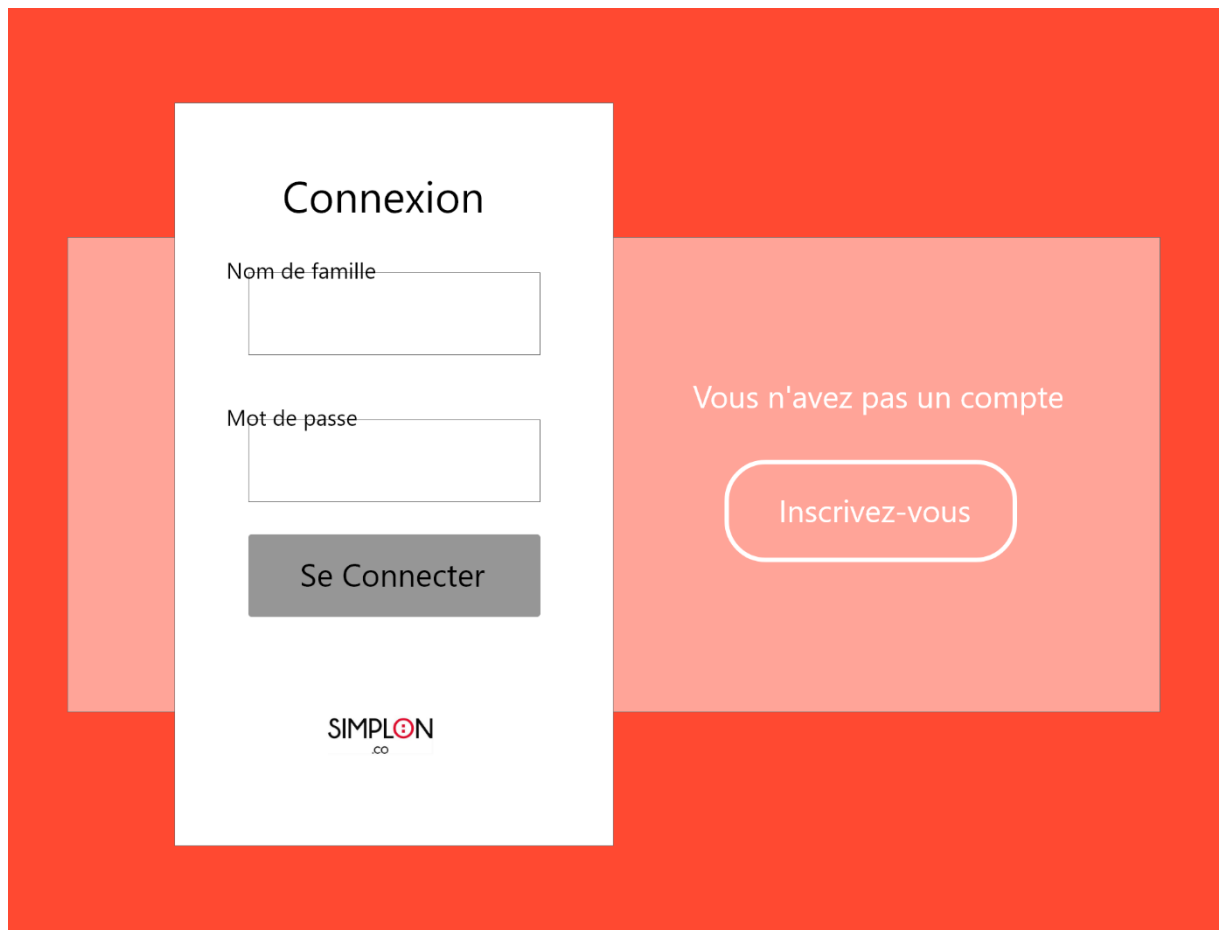
- Interface conviviale : Concevoir une interface utilisateur intuitive et conviviale, permettant aux utilisateurs de naviguer facilement dans l'application et d'effectuer des actions telles que l'enregistrement, la connexion et la mise à jour des informations des étudiants.

- Formulaire d'enregistrement : Fournir un formulaire clair et organisé pour saisir les informations des étudiants, avec des validations pour garantir l'intégrité des données.
 - Liste des étudiants : Afficher les étudiants enregistrés dans un format tabulaire, avec des fonctionnalités de modification, de suppression et d'affichage des détails pour faciliter la gestion des données.
5. Maintenance et évolutivité
- Documentation : Fournir une documentation détaillée sur l'installation, la configuration et l'utilisation de l'application, ainsi que sur la structure de la base de données.
 - Évolutivité : Concevoir l'application de manière modulaire et extensible pour permettre l'ajout de nouvelles fonctionnalités à l'avenir.
6. Design de l'application
- L'arborescence



- Maquettes

➤ Interface de connexion



➤ Interface d'inscription

The image shows a user interface for a system called SIMPLON. It features a yellow background with two main sections. On the left, a light yellow box contains the text "Vous avez un compte" and a button labeled "Connectez-vous". On the right, a white box titled "Inscription" contains a registration form with fields for "Nom de famille", "Prenom", "Date de naissance" (with a date picker icon), and "Mot de passe", followed by an "Enregistrer" button. The SIMPLON logo is in the top right corner of the white box.


Vous avez un compte

Connectez-vous

Inscription **SIMPLON**
co

Nom de famille

Prenom

Date de naissance 

Mot de passe

Enregistrer

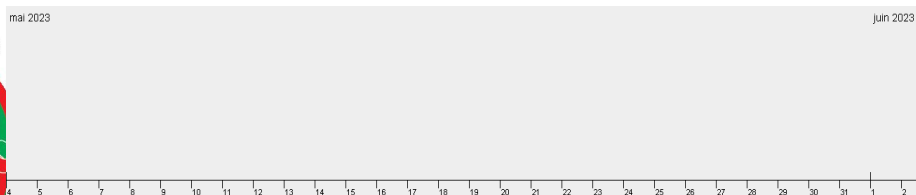
➤ Interface Liste des étudiants

BIENVENUE SUR LA LISTE DES ETUDIANTS DE L'UFR SDS

Nom	Prenom	Date de naissance	Mot de passe
Modifier	Supprimer	Details	Telecharger en PDF

7. Retroplanning

- Projet à livrer dans un délai de 3 semaines à compter du jours du remise du projet.
- Les jalons de réalisations du projet sont ci-dessous :



Nom	Date de...	Date de fin	
PHASE 1 Recueil d'info	04/05/2023	06/05/2023	PHASE 1 Recueil d'info [8 Jouv(s)]
creation du replotanning	04/05/2023	04/05/2023	creation du replotanning [1 Jouv(s)]
creation des maquettes	05/05/2023	06/05/2023	creation des maquettes [2 Jouv(s)]
creation du backlog produit	07/05/2023	07/05/2023	creation du backlog produit [1 Jouv(s)]
Creation du cahier des charges	08/05/2023	08/05/2023	Creation du cahier des charges [2 Jouv(s)]
PHASE 2 Dev Front-end	10/05/2023	11/05/2023	PHASE 2 Dev Front-end [2 Jouv(s)]
developement front-end	10/05/2023	11/05/2023	developement front-end [2 Jouv(s)]
PHASE 3 Dev Back-end	12/05/2023	24/05/2023	PHASE 3 Dev Back-end [13 Jouv(s)]
developement de la p...	12/05/2023	13/05/2023	developement de la page en php [2 Jouv(s)]
dev de la page connexion php	14/05/2023	15/05/2023	dev de la page connexion php [2 Jouv(s)]
dev de la page recup...	16/05/2023	17/05/2023	dev de la page recupération de la liste php [2 Jouv(s)]
dev du bouton supprim...	18/05/2023	19/05/2023	dev du bouton supprimer un étudiant php [2 Jouv(s)]
dev du bouton voir le...	20/05/2023	21/05/2023	dev du bouton voir les détails d'un étudiant [2 Jouv(s)]
dev du bouton modifi...	22/05/2023	23/05/2023	dev du bouton modifier les informations d'un étudiant [1 Jouv(s)]
dev du bouton telecha...	23/05/2023	24/05/2023	dev du bouton télécharger la liste en PDF [2 Jouv(s)]

8. Budget et responsabilités

- Pour la réalisation de ce projet un budget de 75 millions « 75.000.000FCFA » a été alloué.
- Le projet sera réalisé par une seule personne
- Nous prenons l'engagement d'honorer les délais impartis.