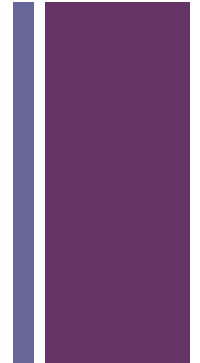




PROMO 14 / DS P2
JUILLET 2023 – 48h

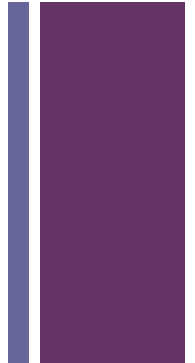
PROJET S4

+ Concept général



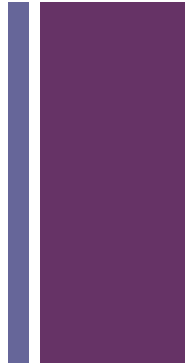
- Groupe de 3 (Mixte) – Présence obligatoire à l'ITUniversity pendant la journée
- Début :
 - Dimanche 09 Juillet à 18h
 - Mardi 11 Juillet à 18h
- Livraison :
 - Formulaire de livraison google forms
 - Lien site déployé en ligne
 - Lien code source gitlab ou github
 - Lien script SQL base
 - Liste des membres groupes
 - Liste google sheet pour le suivi des taches
 - A part les membres du groupe, rajouter rojoraben.itu@gmail.com comme membre (développeur)
 - Les commits et push doivent être effectués tout au long du projet, et non pas à la fin seulement
 - La branche Main sera la branche de référence, il faut un merge dedans

+ Thème



- Mise en place d'une application pour sélectionner un régime alimentaire adapté selon ses objectifs
- L'utilisateur entre ses informations (genre, taille, poids)
- Le système affiche son indice de masse corporelle(IMC)

+ Front Office



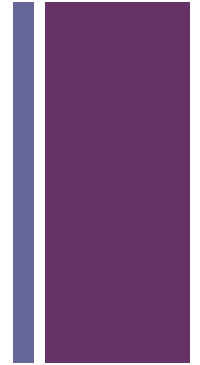
- Fonctionnalités minimum :
 - Inscription et login
 - Lors de l'inscription , il faut séparer en 2 pages différents les informations de l'utilisateur (nom, email, genre, ...) et les informations de santé (taille, poids)
 - Complétion du profil de l'utilisateur
 - L'utilisateur peut choisir 3 objectifs
 - Augmenter son poids
 - Réduire son poids
 - Atteindre son IMC idéal
 - L'application suggère les régimes et l'activité sportive nécessaire pendant une durée
 - On peut exporter sur PDF
 - On peut rajouter de l'argent dans son porte monnaie en rentrant un code

+ Front Office



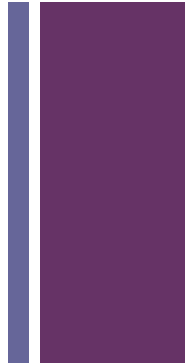
- Fonctionnalités minimum :
 - L'utilisateur peut avoir une option Gold qu'il va payer en une seule fois, à vous de proposer le prix et le mode d'accès
 - Avec l'option Gold, l'utilisateur va avoir 15% de remise sur toutes les régimes.

+ Back Office



- Page d'authentification au démarrage.
- Tableau de bord, statistiques (mettre des graphes, des tableaux croisés, ...)
- Fonctionnalités
 - CRUD des régimes
 - Prix variant selon la durée
 - Chaque régime permet de varier le poids pendant une durée (en plus et en moins)
 - CRUD des activités sportives
 - Validation des codes pour le porte monnaie des utilisateurs
 - CRUD des paramètres nécessaires

+ Back Office

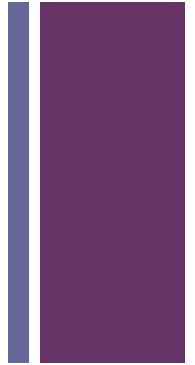


- Fonctionnalités

- CRUD des régimes

- Pour constituer un régime, on doit mettre le % de viande, % de poisson, % de volaille

+ Technologies



- PHP + Framework Codeigniter
- HTML / CSS
- Javascript, AJAX
- Mysql ou postgres
- Données minimales
 - 5 utilisateurs
 - 15 codes
 - 5 régimes
 - 5 activités sportives