FOETAPP Pugin Moodle

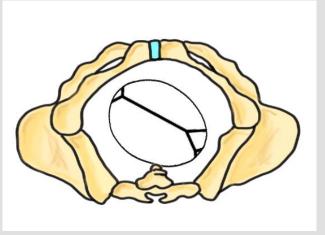
- Brice Vittet Chef du Projet
- Romain Hocquet Frontend Dev
- Alexandre Moua Scrum Master
- Ali FAWAZ Git Master

- 1. Introduction
- 2. Le Sujet
- 3. L'Architecture du Système
- 4. Les Technologies utilisées
- 5. Le Plan de Travail
- 6. Les Difficultés

Index & Content



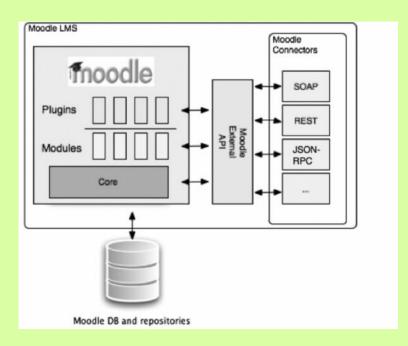
Vue antérieure



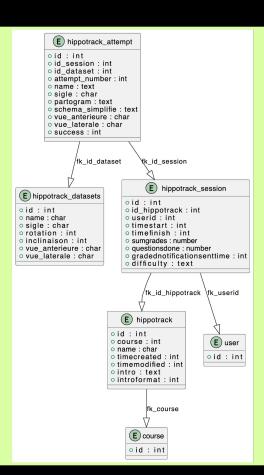
Partogramme

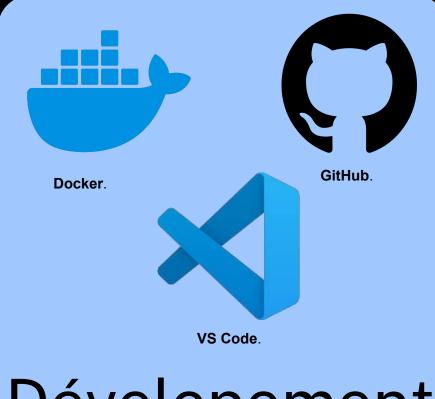
- Platform Moodle
- Quiz non noté
- Permet aux étudiants de s'entraîner sur les différentes positions du foetus.
- Lier les positions au Nom et Sigle (ex: Occipito-Sacrée/OS)
- Permet au professeur de Monitorer les performances des étudiants

Le Sujet

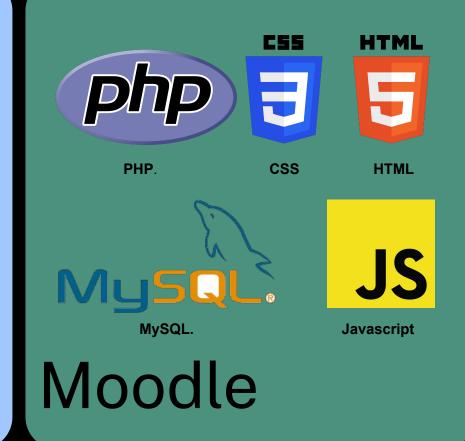


Architecture





Dévelopement



Les étapes du projet

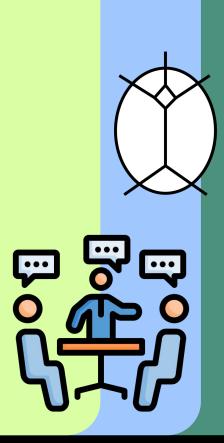
Pour Moodle:

- Prise en main du projet:
 - a. Déterminer le cahier des charges.
 - b. Prise en main de l'environnement Moodle.
- 2. Mettre en place le squelette du projet :
 - Concevoir la base de données.
 - b. Définition des différentes pages contenant les fonctionnalités.
 - c. Implémentation d'outil de CI/CD et workflow GitHub.
- 3. Implémentation des différentes fonctionnalités :
 - a. Développement du front-end et du back-end.
 - b. Mise en place de l'interface de gestion de la base de données (injection, mise à jour...).
- 4. Mise en place du déploiement :
 - a. Déploiement du projet dans un conteneur Docker.

Les difficultés rencontrées

Pour Moodle:

- 1. Manque de connaissances en maïeutique.
 - a. Besoin de beaucoup communiquer avec le client.
 - b. Beaucoup de questions qui se posent
- 2. Comportement de Moodle différents.
 - a. Déploiement du projet dans un conteneur Docker.
- 3. Documentation moodle assez pauvre.
 - a. Sur l'architecture de Moodle (compilation de scripts JS).
 - b. Sur la séparation entre le noyau Moodle et le plugin



Merci pour votre Attention!