

A horizontal bar with a teal left half and an orange right half.

PRESENTATION DU PROJET SIPHI

Présenté par Adel Enkirche, Marwan Jerbi et Aimé
Schneider



Présentation

Objectifs du projet

Conception

Développement

Démo

Notre équipe



Aimé

designer et
développeur



Adel

chef de projet et
développeur



Marwan

développeur et UX
designer

I / Objectifs du projet

Objectifs du projet

=> Gérer l'attention en amphithéâtre

=> Application mobile

=> Supports de Tests-Challenges

=> Aides en ligne

=> Notifications

=> Sécurité



II / Phase de conception



Comment répondre aux besoins ?

8 smartphones sur 10 sur Android, 2 smartphone sur 10 sur iOS (source: Kantar, mars 2018) =>

Technologie hybride

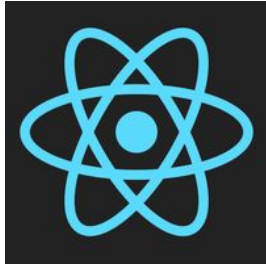
Aides en ligne => **L'intérêt du topic**

Notifications => **Utilisation de websockets**

Sécurité => **Indépendance du traitement de la donnée**

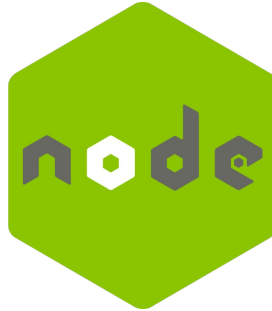


Technologies utilisées



Client

- + hybride
- + expérience sur React



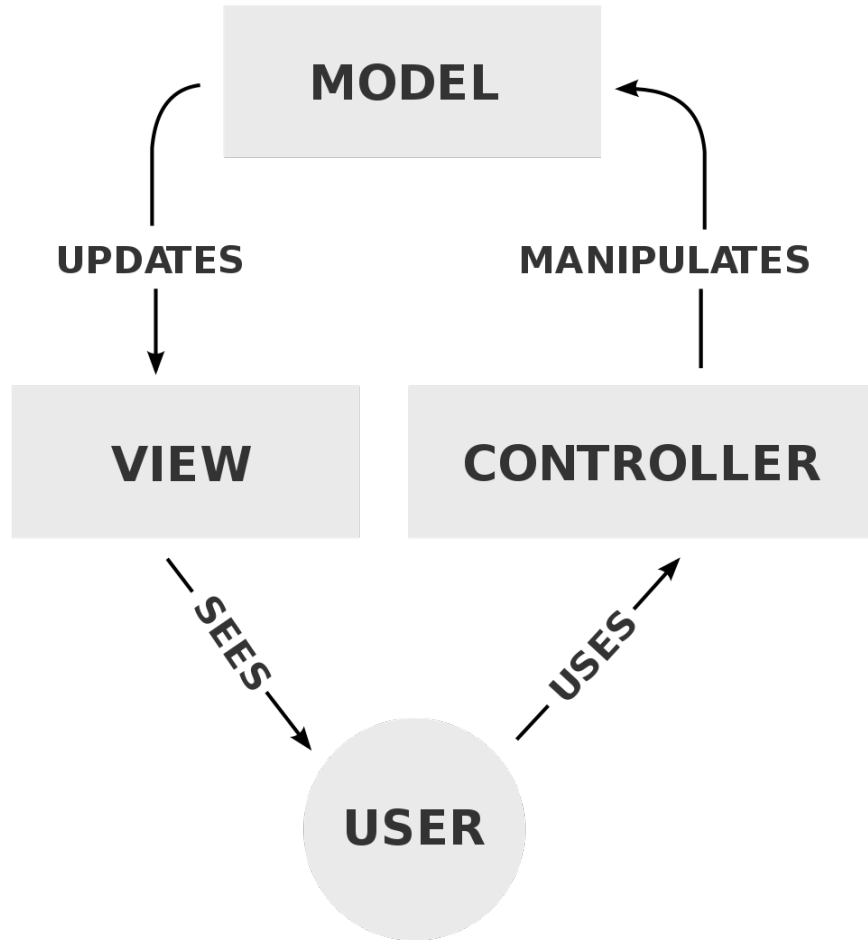
Serveur

- + expérience
- + simple avec React Native



Base de données

- + scalable
- + rapide
- + constitue une expérience sur NoSQL



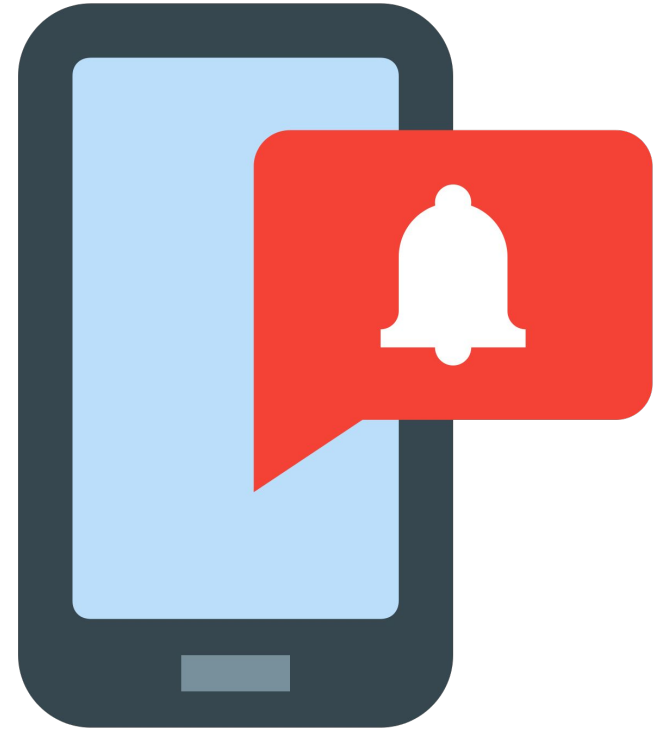
III / Phase de développement

Utilisation de Passport.js pour authentication via JWTs



2) Notifications

Une nouvelle communication dans le forum fait apparaître une notification





3) Interactivité sur les actions effectuées

Chaque action effectuée fait apparaître une confirmation à l'utilisateur en cas de succès grâce aux callbacks

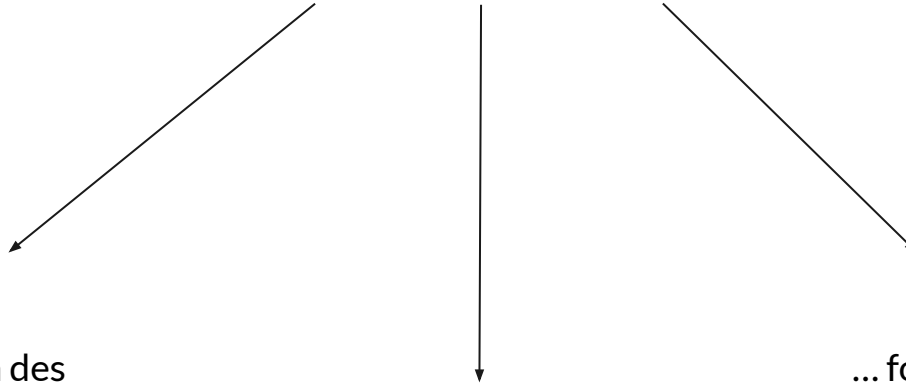


Démonstration

Conclusion



des difficultés...



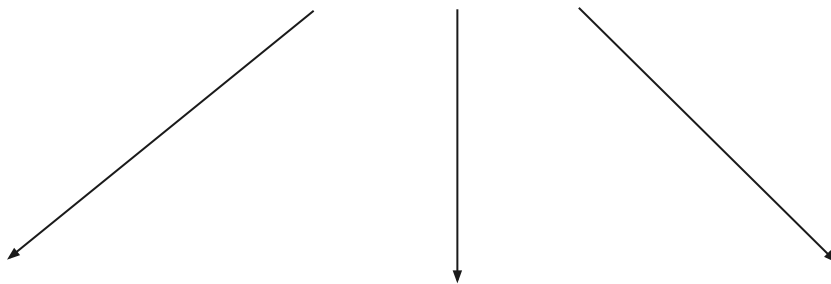
... des vues non reliées à des actions

... des correctifs pourraient encore être ajoutés (gestion des tâches asynchrones)

... fonctionnalités manquantes



mais une véritable expérience enrichissante...



... sur des enjeux “nouveaux”



... sur le travail en équipe



... sur des technologies novatrices

[illegible]