

Objectif

- Analyse, conception, et réalisation d'une interface d'application mobile type PWA pour l'intranet du CPNV.
- Travail par groupe de 2.
- Uniquement les fonctionnalités horaire et gestion des absences.
- Partie horaire : Les utilisateurs peuvent voir leur horaire sous format mois/jour/semaine. Les vues doivent être optimisées pour le format mobile. On doit retrouver un maximum des fonctionnalités actuelles.
- Partie gestion des absences : Les enseignants peuvent marquer les personnes absentes ou en retard, puis faire des modifications. Les vues doivent être optimisées pour le format mobile. On doit retrouver un maximum des fonctionnalités actuelles.

Travail à réaliser

- Document d'analyse :
 - Analyse concurrentielle de quelques apps traitant du même sujet (points positifs et négatifs pour chaque app, avec un screenshot.)
 - Planification initiale
- Conception :
 - Moodboard : Pour la structure et le design
 - Choix des fonts et couleurs
 - Maquettes + Prototype (Adobe XD ou Figma)
 - Coordination pour le/les menu des 2 fonctionnalités (cohérence)

- Code :
 - Pas de framework js complexe (Vue / React / Angular)
 - Utilisation de librairies existantes possible en les adaptant
 - Framework css possible (Bootstrap/Tailwind/Bulma/...)
 - Utilisation de variables SCSS pour couleurs et fonts
 - Utilisation de js et/ou jquery
 - Utilisation d'icônes fontawesome et SVG plutôt que des images
 - Hébergement de l'app, disponible en téléchargement PWA.
 - Test sur différents appareils mobiles