

Rapport hebdomadaire SAE5.01 Semaine 20/10/2025

Cette semaine, nous avons entamé la **création de la première maquette de l'application**. Celle-ci comprend plusieurs pages clés :

- **La page principale**, qui servira de point d'entrée à l'application et regroupera les fonctionnalités principales.
- **La page caméra**, dédiée à la prise de photos directement depuis l'application.
- **La page bibliothèque**, permettant d'accéder aux images déjà enregistrées.
- **La page de résultat**, qui affichera le résultat de l'analyse réalisée par l'IA sur une photo téléverser.

La maquette a été conçue à l'aide de **Penpot**, un outil open source similaire à Figma. Cet outil a été choisi car il permet de **collaborer efficacement en temps réel** sur la conception visuelle, favorisant ainsi la **cohérence graphique** et la **répartition du travail** au sein de l'équipe.

En parallèle, nous avons débuté l'**apprentissage du framework React Native**, basé sur le langage **JavaScript**. Cette étape nous permet de nous familiariser avec la structure et la logique du développement mobile multiplateforme.

Grâce à cette première prise en main, nous avons pu mettre en place :

- Le **layout de base** de l'application,
- Ainsi que le **menu de navigation**, qui assurera la transition fluide entre les différentes pages.

Nous avons aussi par la même occasion intégrer **Maksim KURLUKOV** au sein du groupe, nous lui avons échangé nos idées ainsi que nos ambitions pour ce projet.