

J'ai opté pour une méthodologie Agile avec des itérations courtes et des revues régulières afin de s'adapter rapidement aux changements et aux besoins demandés.

En parallèle je construisais l'API coté backend.

J'ai commencé à être un peu avancé sur l'API pour fabriquer cette application mobile.

J'ai choisi de la faire en Flutter afin d'avoir une large portabilité (iOS et Android).

Les docteurs se connectent et arrivent sur la homepage.

J'ai fait en sorte que les 5 rendez-vous journaliers apparaissent directement ici. Ils n'ont qu'à cliquer sur un rendez-vous pour avoir plus de détails. J'ai créé des boutons pour créer une prescription, laisser un avis ou voir le dossier médical du patient.

Pour créer une prescription, j'ai fait en sorte de pouvoir récupérer une liste de médicament depuis un API public spécialement conçu pour ça. Le docteur pose ensuite une posologie pour ce médicament. Il a le choix de créer un autre médicament et posologie de la même manière s'il le veut, de sorte à pouvoir faire une prescription avec plusieurs médicaments si besoin.

Pour que le docteur puisse voir le dossier médical du patient, j'ai fait en sorte de récupérer tous les avis médical et prescription créer pour ce patient.