

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 par la partie authentification et création de comptes. Puis sur la partie « patient » avec un panel coloré et simple d'utilisation.

La création de séjours était la finalité de cette partie « patient ».

J'ai choisi de faire en sorte que l'administrateur puisse se connecter via la même page login que les autres utilisateurs. Son profil possédant des privilèges admin côté backend.

J'ai choisi d'afficher tous les agendas des docteurs sur un même page afin que l'administrateur puisse voir facilement les disponibilités de chacun. Une pastille rouge avec le nombre de demandes pour ce docteur est affichée à côté des noms des docteurs.

En cliquant sur un agenda l'administrateur peut simplement choisir un séjour et attribué automatiquement les jours à ce docteur. Si un des jours empiète sur un jour comportant déjà 5 rendez-vous alors un message prévient l'administrateur que la pose de ce séjour pour ce docteur est impossible.

Un onglet à droite de l'onglet suggestion propose les stays pour cette même section médicale.

J'ai décidé d'un tel dispositif afin de faciliter la tâche à l'administrateur.

Le côté « création de docteurs » est également pensé pour être simple. Seules les informations importantes pour le docteur sont demandées (l'ajout d'une photo de profil JPG est même proposé, mais optionnel).

J'ai fait en sorte de mettre des commentaires anglais et de bien refactoriser le code afin qu'il soit lisible et cohérent.