



SafelyHunt

Solutions techniques utilisés :

Pour cette application j'avais besoin de stocker des données sur base de données distante afin de stocker la position des utilisateurs et les consultés quand c'est nécessaire.

Ensuite pour contrôler le développement de l'application j'ai utilisé une solution d'intégration continue. Cela permet un contrôle de l'application pour chaque phase de développement des différentes fonctionnalités et d'automatiser les tests.

1. La base donnée distante -> Firebase :

J'ai utilisé firebase car il permet de fournir une solution de base de données cross plateforme qui peut être intéressant si on décide de développer l'application sur un autre système que Apple.

Il permet également d'obtenir une surveillance de l'application sur le plan de la performance mais aussi il fournit des données en cas de crash de l'application.

Pour cela on va utiliser dans Analytics et CrashLytics

C'est une solution facile à mettre en place et son utilisation est répandu dans l'univers du mobile.

2. L'intégration continue -> Bitrise :

j'ai utilisé Bitrise comme solution d'intégration continue. Sa mise en place est assez simple, il fournit plusieurs possibilités de schéma de test, comme l'utilisation de l'OS, d'un workflow, de test, il s'intègre bien avec GitHub. Il permet également une exécution automatique sur une branche spécifique si besoin. Il permet également de partager un lien pour un travail collaboratif.