



Projet Scinov

Fête de la Science

PERUCCA Michel | SCREM Dorian | POSNIC Antoine



Plan

Fonctionnalités

Technologies utilisés

Architecture

Difficultés rencontrées

Démo



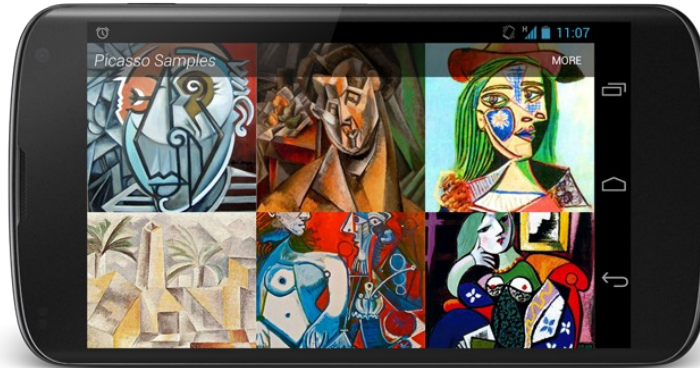
Fonctionnalités

- Utilisation anonyme ou via authentification
- Affichage des Évènements (Liste, détail)
- Gestion des parcours (Création, Liste, affectation)
- Recherche / filtrage des Évènements (full text).
- Cartographie (Markers, Clusters)
- Partage des parcours
- Ratings des événements
- Gestion hors connexion / resynchronisation

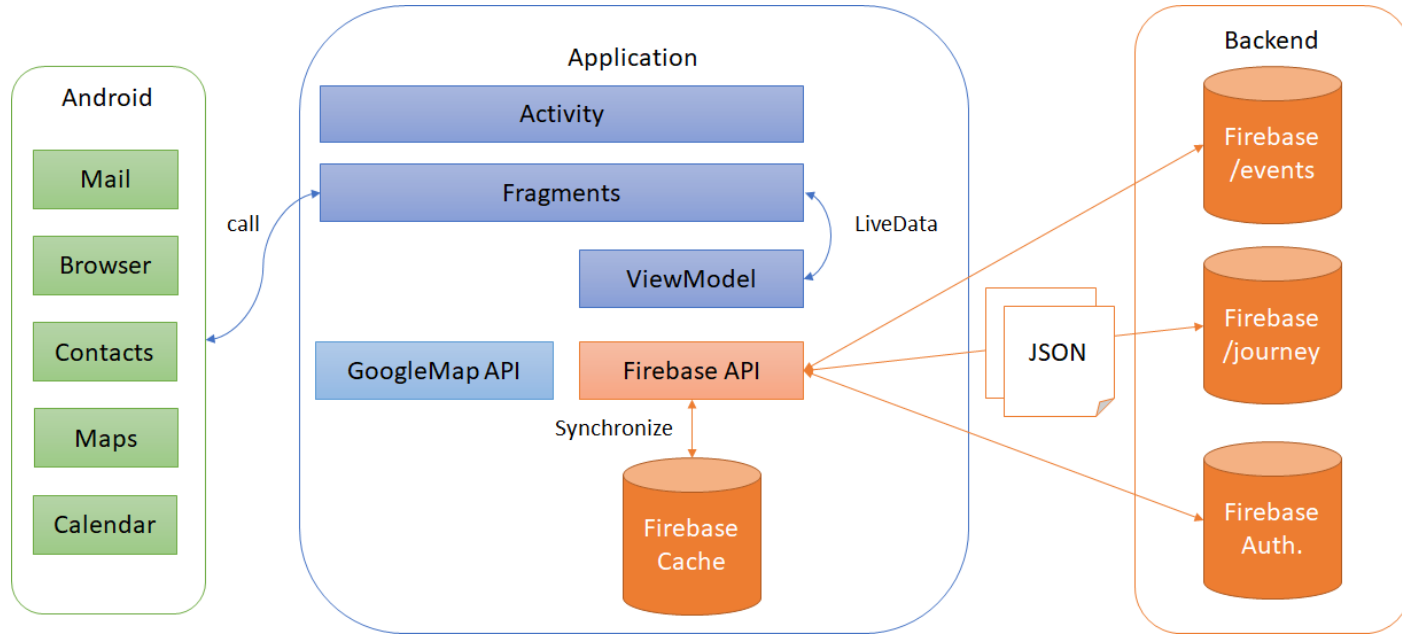


Technos

- Firebase
- Google Map
- Picasso
- Android 7.0 ou plus

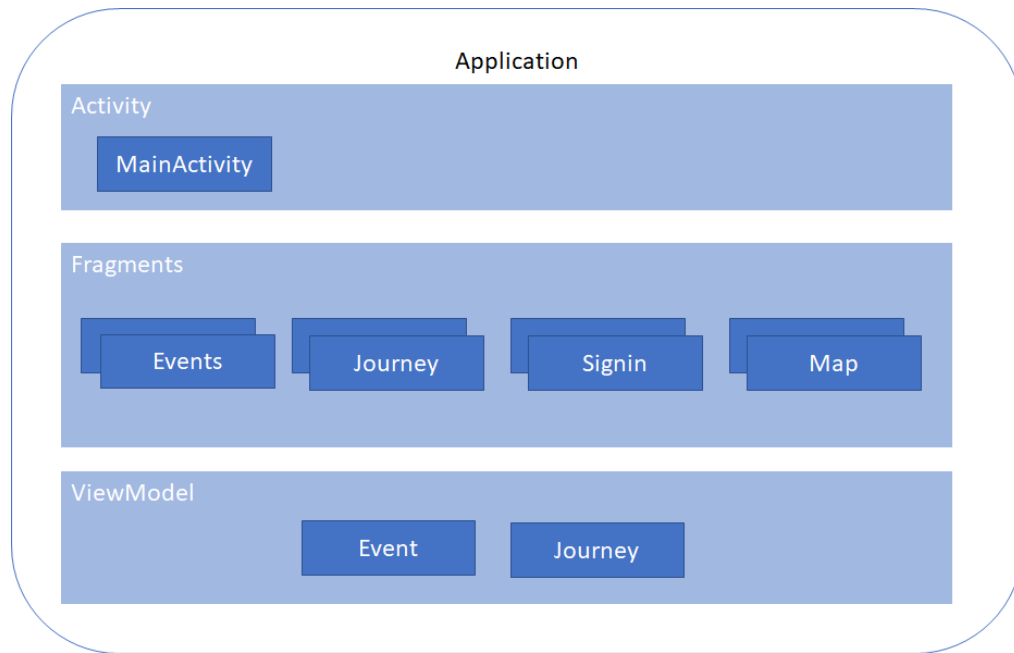


Architecture

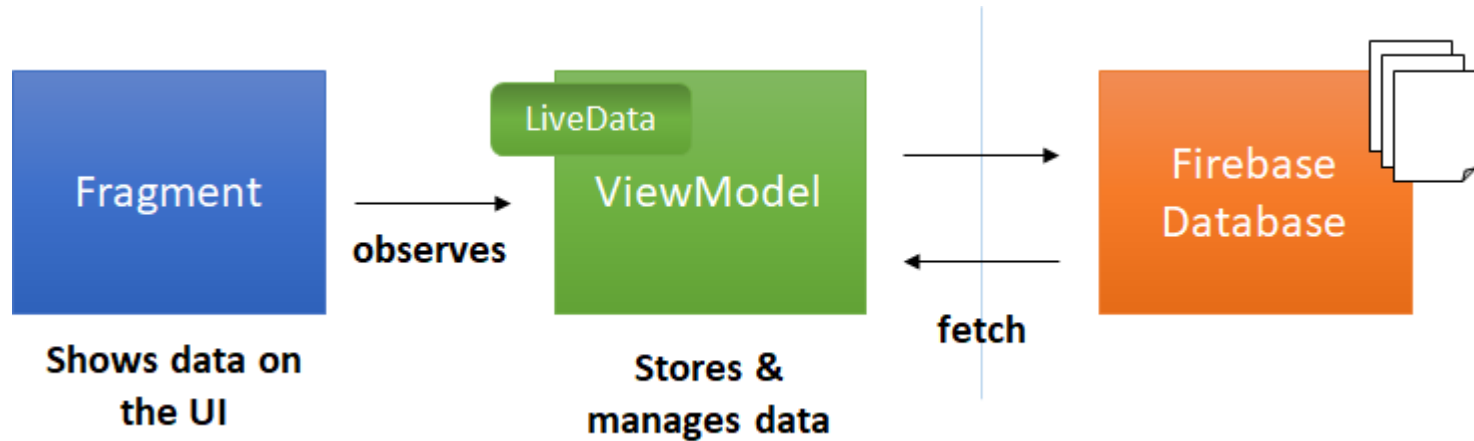




Architecture



Architecture: LiveData





Difficultés rencontrées

- Volume des données
 - Nettoyage du fichier
 - Mise en cache des données
- Performance
 - Empreinte mémoire importante
 - Temps de rafraîchissement
- Qualité des données
 - Informations non présentes



Demo