

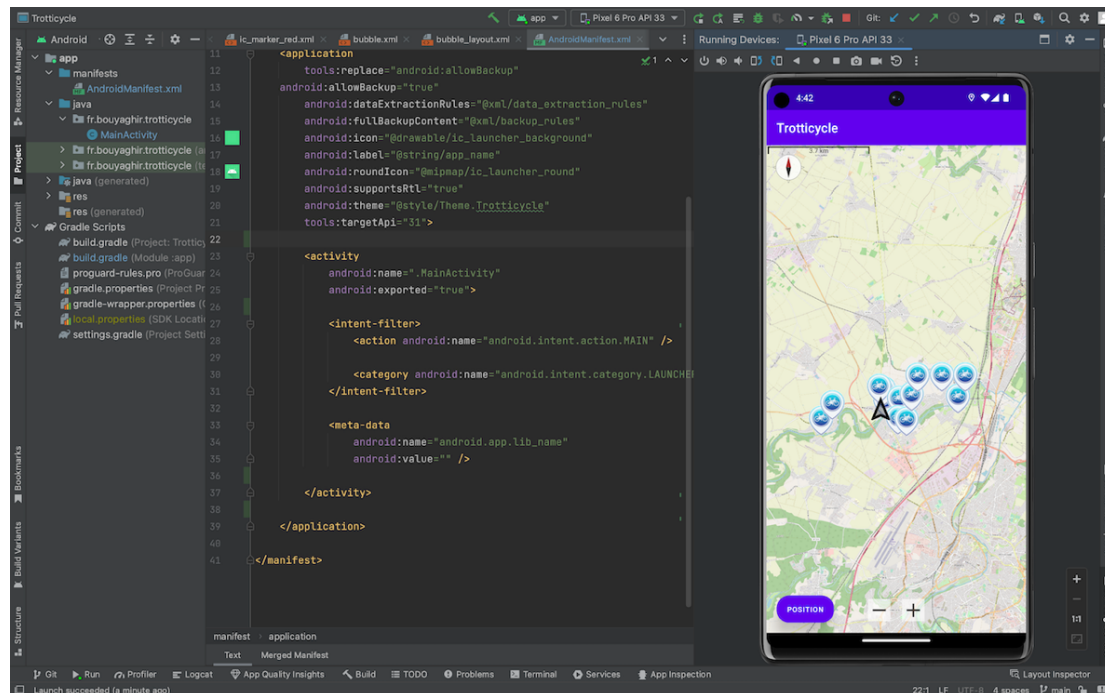
Application ANDROID STUDIO

Trotticycle

Code complet : <https://github.com/rickb2904/ANDROIDAPPR>

Cahier des charges : <https://docs.google.com/document/d/1WnchwJWqOKXXm0NbfSKHMqVI5BP25hevZi9SzPfavZI/edit>

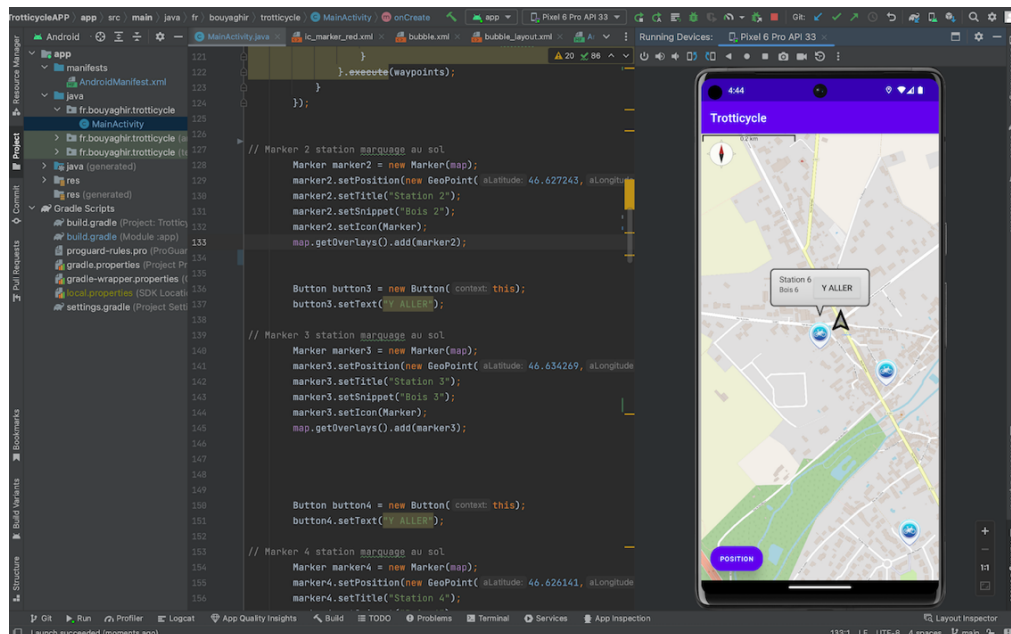
Page d'accueil



La page d'accueil de l'application vise à fournir une interface conviviale et intuitive aux utilisateurs. Elle affiche une carte de la ville de Migné-Auxances, avec des points de stationnement pour les trottinettes électriques et les vélos mis à disposition par Pony. Voici à quoi elle sert :

- Affichage de la carte : L'utilisateur est accueilli par une carte interactive de la ville de Migné-Auxances. La carte peut être agrandie, déplacée et explorée par l'utilisateur pour visualiser différents quartiers et points d'intérêt.
- Points de stationnement : Sur la carte, des marqueurs ou des icônes indiquent les emplacements des points de stationnement pour les trottinettes électriques et les vélos. Ces points de stationnement sont représentés par des stations marquées au sol et des stations virtuelles.
- Localisation de l'utilisateur : L'application utilise la géolocalisation pour déterminer la position de l'utilisateur sur la carte. Cela permet de centrer la carte sur sa position actuelle, ce qui facilite la recherche du point de stationnement le plus proche.
- Trajets vers les points d'attraction : L'utilisateur peut sélectionner un point d'attraction spécifique, tel qu'un commerce, la mairie ou un autre lieu important de la commune. L'application affiche alors l'itinéraire le plus court et/ou le plus sécurisé pour se rendre de la position de l'utilisateur à ce point d'attraction. Le temps de trajet peut également être affiché.

Point de stationnement cliqué

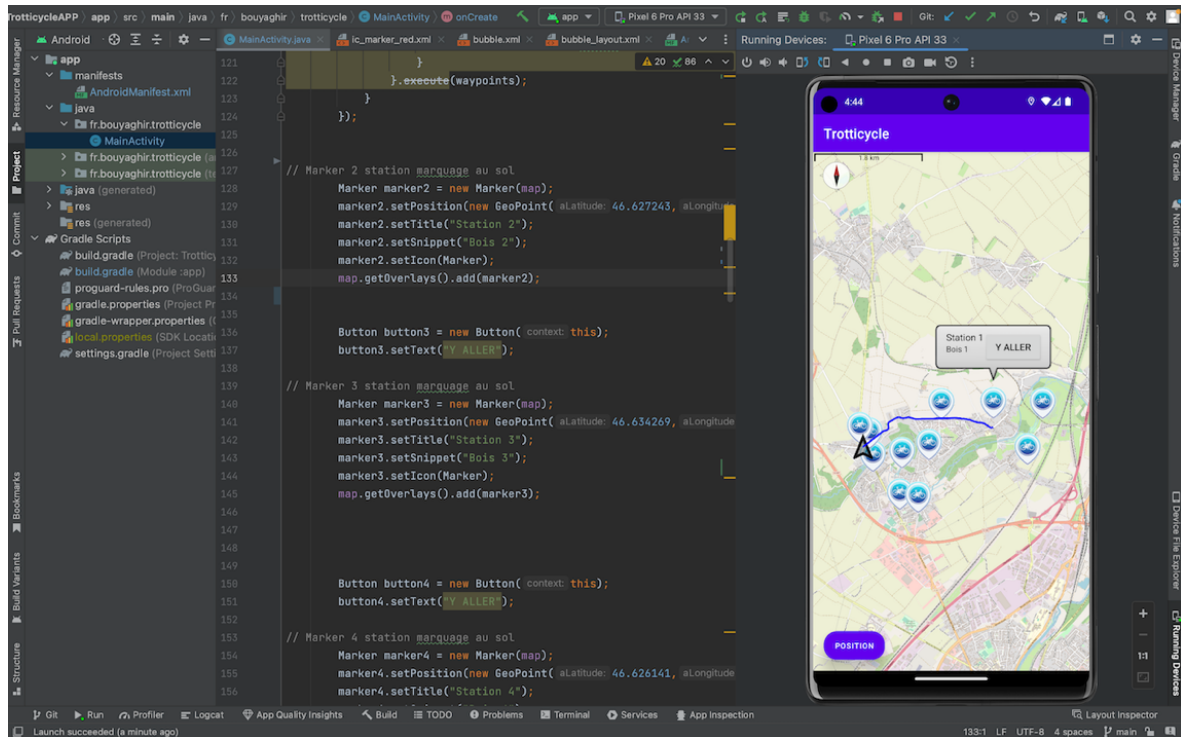


Lorsqu'un point de stationnement est cliqué sur la page d'accueil de l'application, plusieurs informations et fonctionnalités peuvent être affichées pour ce point spécifique. Voici ce qui peut être inclus :

- Détails du point de stationnement : Lorsqu'un utilisateur clique sur un point de stationnement, des informations spécifiques à ce point peuvent être affichées. Cela inclut le nom du point de stationnement.
- Navigation vers le point de stationnement : L'application propose une fonctionnalité de navigation pour aider les utilisateurs à se rendre au point de stationnement sélectionné. Cela se fait en affichant un itinéraire sur la carte à partir de la position actuelle de l'utilisateur jusqu'au point de stationnement.

En résumé, lorsque le point de stationnement est cliqué sur la page d'accueil, des informations détaillées sur ce point spécifique, des options de réservation, des instructions supplémentaires et des fonctionnalités de navigation peuvent être affichées pour faciliter l'utilisation des trottoires électriques ou des vélos disponibles à cet endroit.

Point de stationnement cliqué + Y ALLER



Lorsqu'un point de stationnement est cliqué sur la page d'accueil de l'application et que le trajet est affiché, voici ce qui peut se produire :

- Affichage du trajet : Lorsque le point de stationnement est sélectionné et que l'utilisateur clique sur « Y ALLER », l'application affiche un itinéraire sur la carte depuis la position actuelle de l'utilisateur jusqu'au point de stationnement choisi. Le trajet est tracé avec une indication visuelle (lignes bleues), pour indiquer le chemin à suivre.

