



QuelPrixImmo

Avec la libération récente des données de valeurs foncières (DVF), il est désormais possible pour un futur acheteur de savoir à quel prix les biens immobiliers se sont vendus ces 5 dernières années.

Front-end

L'application est constituée de 4 écrans :

1. Formulaire de recherche : permet à l'utilisateur d'indiquer si il est intéressé par une **vente de maison** ou d'**appartement**, ainsi que le **nombre de pièces**.
2. Liste des resultats : affiche les données des biens vendus dans un **rayon** allant jusqu'à 2000 mètres maximum autour de sa position.
3. Statistiques (orientation paysage) : bascule la liste des résultats sous forme d'un graphique de distributions des prix .
4. Panneau de **préférence** : permet à l'utilisateur de configurer son rayon de recherche (défaut 500m)

Il sera tenu compte du soin apporté à l'ergonomie générale et à la qualité/originalité de l'affichage des informations utiles.

Back-end

A l'origine, les DVF sont seulement exploitables sous forme d'une WebApp sur <https://app.dvf.etalab.gouv.fr/>. Toutefois, une micro API développée par Christian Quest est [disponible ici](#), avec sa [documentation](#). L'URL qui nous intéresse particulièrement (hors filtres supplémentaires) est de la forme :

`https://api.cquest.org/dvf?lat=48.85&lon=2.35&dist=200`