

## French

Nous avons le fichier `district9_rent.csv` qui contient les données immobilières. Pour chaque ligne, c'est l'information pour faire louer un logement, un appartement ou une maison.

Ecrivez un fichier `.ipynb` en utilisant Jupyter Notebook (dans Anaconda) qui contient les fonctions suivantes:

1. Chercher le contact qui a le plus des annonces (chaque Contact représenté par la colonne `ContactMobile`).
2. Chercher le prix moyen de location pour les appartements ("Cho thuê căn hộ chung cư") (voir colonne `CateName`) dans l'année 2019.
3. Créer un graphique en ligne pour voir le prix moyen de location pour les appartements de l'année 2015-2019.
4. Donner les prix moyens de chaque projet d'appartement dans l'année 2018.

## English

We have the file `district9_rent.csv` which contains the real estate data. For each line, this is the information for renting accommodation, an apartment or a house.

Write an `.ipynb` file using Jupyter Notebook (in Anaconda) which contains the following functions:

1. Find the contact with the most announcements (each Contact represented by the `ContactMobile` column).
2. Find the average rental price for the apartments ("Cho thuê căn hộ chung cư") (see column `CateName`) in the year 2019.
3. Create an online graph to see the average rental price for the apartments of 2015-2019.
4. Give the average prices of each apartment project in the year 2018.

## Vietnamese

Chúng tôi có tệp `district9_rent.csv` chứa dữ liệu bất động sản. Đối với mỗi dòng, đây là thông tin cho thuê chỗ ở, căn hộ hoặc nhà.

Viết tệp `.ipynb` bằng Jupyter Notebook (trong Anaconda) có chứa các chức năng sau:

1. Tìm liên hệ có nhiều thông báo nhất (mỗi Liên hệ được đại diện bởi cột `ContactMobile`).
2. Tìm giá cho thuê trung bình cho các căn hộ (“Cho thuê căn hộ chung cư”) (xem cột `CateName`) trong năm 2019.
3. Tạo một biểu đồ trực tuyến để xem giá cho thuê trung bình của các căn hộ cho năm 2015-2019.
4. Đưa ra mức giá trung bình của từng dự án căn hộ trong năm 2018.