### Énoncé général:

Vous allez créer un petit site web avec plusieurs pages HTML.

Le site utilise un fichier JSON contenant 40 logements.

Vous devrez **afficher les logements** selon différents critères dans **chaque page**.

Le JavaScript doit lire les données, les analyser et afficher uniquement ce qui est demandé.

## Étape 1: Préparation du projet

- 1. Crée un dossier zenbnb dans ton ordinateur.
- 2. Télécharge et place le fichier zenbnb\_listings\_40.json dedans.
- 3. Crée les fichiers suivants :
  - index.html
  - paris.html
  - Iyon.html
  - notes.html
  - script.js
- 4. Ajoute un lien vers script.js dans **chaque fichier HTML** (dans une balise <script> à la fin du <body> ).

# Étape 2 : Page index.html (page d'accueil)

### **Objectif:**

Afficher tous les logements, sans filtre.

#### À faire :

Sans titre 1

- Utiliser fetch() pour lire le fichier zenbnb\_listings\_40.json
- Parcourir la liste data.listings
- Créer un élément <div> ou pour chaque logement, avec :
  - le titre
  - la ville
  - le prix par nuit
  - la note
  - une image (si possible)
- Ajouter ces éléments dans une div vide avec un ID, par exemple logements.

### **Etape 3 : Page paris.html**

#### Objectif:

Afficher uniquement les logements situés à Paris

#### À faire :

- Charger le fichier JSON avec fetch()
- Faire une **boucle** pour parcourir les logements
- Afficher seulement ceux dont city === "Paris"

## Étape 4 : Page Iyon.html

#### Objectif:

Afficher uniquement les logements à Lyon

### À faire:

• Même principe que pour Paris, mais cette fois avec city === "Lyon"

# Étape 5 : Page notes.html

### **Objectif:**

Sans titre 2

### Afficher uniquement les logements qui ont une note supérieure à 4

### À faire :

- Parcourir tous les logements
- Vérifier si rating > 4
- Afficher seulement ceux qui respectent cette condition

Sans titre 3