

Brief 08-Blog de restaurants à Tanger

Contexte

La ville de Tanger est connue pour sa diversité culinaire, offrant une multitude de restaurants proposant des spécialités locales et internationales. Cependant, il peut être difficile pour les habitants et les visiteurs de découvrir facilement les meilleurs endroits où manger. Ce projet vise à répondre à ce besoin en créant un blog interactif et dynamique pour explorer les restaurants de Tanger.

Scénario

Ce blog doit permettre aux utilisateurs de :

- Découvrir une liste de restaurants avec leurs informations principales.
- Filtrer ou rechercher des restaurants selon des critères comme le type de cuisine, le nom de restaurant ou la note.

Le contenu des restaurants sera d'abord structuré dans un fichier JSON, que vous utiliserez pour construire une API REST. Cette API alimentera ensuite le blog en données.

Les restaurants doivent inclure des informations comme leur **nom**, leur **adresse**, leur **téléphone**, leur adresse **email**, leur **type de cuisine**, une **photo**, une **note moyenne**, le lien vers le **site web** (si le restaurant en dispose).

Pages à créer

1. Page `index.html` : Liste des restaurants

- Cette page affiche tous les restaurants disponibles dans l'API sous forme de cartes ;
- Chaque carte apparaît avec :
 - **Image de couverture** : image du restaurant
 - **Nom du restaurant**
 - **Spécialité de cuisine**
 - **Notation**
 - Un lien **Détails** qui mène vers la page **restaurant.html**

- Ajouter une barre de recherche permettant à l'utilisateur d'effectuer des recherches par nom ou par spécialité ;
- **Bonus** : Ajouter une fonctionnalité de tri selon la notation et un filtre par type de cuisine ;

2. Page `restaurant.html` : Détails d'un restaurant

Cette page doit illustrer tous les détails d'un restaurant ;

3. Page `admin.html` : Page administrateur

Et pour permettre une meilleure gestion de cette API, il est essentiel de prévoir une page pour l'administrateur lui offrant des fonctionnalités Back-office :

- Afficher la liste des restaurants avec la possibilité de suppression ;
- Ajouter un nouveau restaurant ;
- Chercher un restaurant par nom ou spécialité ;
- **Bonus** : Modifier un restaurant ;

Travail à rendre

- Données JSON structurées
- APIs :get /post/ delete
- Code source html, css, js

NB : Tester les APIs via un outil comme POSTMAN ;