

MENU MAKER by  
**Qwenta**

# Menu Maker QWENTA

Développement d'un site permettant aux restaurateurs de créer, modifier, personnaliser et publier leurs menus facilement, en quelques clics.



## Text

Click here to  
add the text

### Menu Maker by Qwenta

## Contexte

- L'utilisation du digital s'est démocratisée.
- L'impression de menu est incontournable pour les restaurateurs.
- Process peut être long et coûteux si recours à graphiste + imprimeur => coûteux en temps et en argent
- Les professionnels cherchent à gagner du temps
- Outils graphiques accessibles existants sur le web (canva) => résultats pas pro. coûteux en temps



### Forces de Menu Maker

- Centralise l'intégralité des créations du restaurateur au même endroit.
- Possibilité de diffuser sur des plateformes et d'imprimer
- Modifications apportées rapidement
- Accessibilité et simplicité d'usage



### Faiblesses de Menu Maker

- Homogénéité des menus chez les restaurateurs
- Personnalisation des menus limitée
- Concurrence (graphistes, agences de comm...)



## Feedly

### Outil de veille : l'agrégateur de flux RSS

Feedly permet de réaliser une veille informationnelle performante et personnalisée en donnant la possibilité de centraliser l'information. Les M&J sont constantes et le nouveau contenu est mis en avant de façon visuel. Enfin Feedly offre la possibilité de trier le contenu par catégories.



#### Création de catégories

Le tri par catégorie permet une meilleure lisibilité des informations et permet de mieux cibler les infos recherchées.



#### Création de tableaux

Les tableaux permettent de regrouper des articles de divers sources afin de créer une bibliothèque d'informations pertinentes autour d'un sujet précis.

## Réalisez et diffusez votre menu personnalisé

Grâce à Menu Maker, donnez à votre établissement sa propre identité. Créez votre menu en ligne et partagez-le sur toutes les plateformes !

[Se connecter](#)


### Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez votre menu comme le souhaitez. Pour l'impression ou la diffusion en ligne, récupérez votre menu au format que vous souhaitez et diffusez-le auprès de votre clientèle !

[Je me lance](#)


### Comment créer votre menu ?

Réalisez votre menu en seulement trois étapes

- 1 Listez l'ensemble de vos boissons, entrées, plats, desserts, accompagnements... à afficher sur votre menu.
- 2 Choisissez le style qui correspond à votre restaurant (logo, couleurs, typos).
- 3 Enregistrez votre menu en PDF et diffusez-le sur vos plateformes de vente en ligne.

## FEEDS



- All** 271
  - Frontend** 257
    - Cloud Blog 12
    - Human Coders N... 6
    - LambdaTest 12
    - r/reactjs 227
    - 5 more feeds
  - Seo** 2
    - WebRankInfo 2
    - 3 more feeds
  - Ux - Web Design** 12
    - Graphiste.com 6
    - The UX Research ... 3
    - UX Movement 3
- [Create New Folder](#)

## BOARDS

- Backend
  - Gestion de projet
  - Performance site web
  - SEO bon reflexes
- [Create New Board](#)

## Outil de veille

# Classement des sources d'infos par thème

- **Frontend/Backend** : On y retrouve des infos sur les langages de programmation, sur les technologies front/back.
- **SEO/Webmarketing** : Infos sur les Maj de l'algorithme Google. Astuces pour booster le référencement naturel des sites.
- **Ux/Webdesign** : Infos sur les tendances du moment (polices, graphismes). Astuces pour améliorer l'expérience utilisateur. Inspirations graphiques



## Sélection des sources

Afin de mener à bien la veille informationnelle, il est important de bien sélectionner les sources d'informations pour leur fiabilité et pertinence



### QUORA

Grande communauté de professionnels provenant de divers secteurs d'activité  
Forum d'échanges permettant d'acquérir des informations précises sur les technologies à privilégier : Recherches sur REACTJS.



### Google

Incontournable source d'informations sur les nouvelles technologies ainsi que sur les M&J récentes apportées : Recherches sur les bases de donnée Cloud



### Data transition numérique

Informations pertinentes sur la mise en place d'un environnement de travail agile à l'aide de GitHub

## Sélection du framework : ReactJS

### Pourquoi ReactJS ?

- Permet la création d'interface utilisateur
  - Facilité d'utilisation
  - Développement rapide avec peu de code
  - Ne dépend d'aucune bibliothèque
  - Grande communauté
- Source : <https://www.bocasay.com/>

# Les avantages de ReactJS pour le développement web



BOCASAY.COM



BOCA  
SAY



## Choix de la librairie

Utilisation de Sass dans le développement du site web



Utilisation de SASS permettant d'optimiser l'écriture du CSS. Le développement de l'application sera donc plus rapide.



Fragmenter le code dans divers dossiers pour plus de lisibilité. Le `code` d'une application web peut très vite atteindre plusieurs centaines de lignes de code. Sass permet de fragmenter le code dans divers dossiers rendant la lecture de celui-ci plus claire, facilitant ainsi l'ajout de fonctionnalités et la mise à jour.



Sass est une librairie très utilisée à travers le monde et compte donc une grande communauté. De ce fait, le site pourra plus facilement être maintenu dans le temps

# Technologie Front/Backend



## IDE : VS Code

L'un des plus utilisé, gratuit, simplicité d'utilisation et large choix de plugins  
Compatible avec NodeJS



## Langage utilisé : NodeJS

Permet le déploiement d'application JS.  
Gestion d'une multitude de requêtes en simultané



## API utilisée

Utilisation d'une API publique REST  
comme Swagger



## Base de donnée cloud

Utilisation d'une base de données sur cloud pour plus de flexibilité

## Utilisation d'une API pour favoriser l'échange de données avec le serveur

OpenAPI ou Swagger, est une API publique REST offrant une grande flexibilité et d'excellentes performances en terme de documentation d'API.

```
my[personal="skills"]
```



## NODEJS

Node.js est un environnement d'exécution single-thread, open-source et multi-plateforme permettant de créer des applications rapides et évolutives côté serveur et en réseau et utilisant le langage Javascript.

<https://kinsta.com/fr/base-de-connaissances/qu-est-ce-que-node-js/>

## Pourquoi utiliser NodeJS

- Nodejs maintient un pool limité de threads pour servir les requêtes.
- Chaque fois qu'une requête arrive, Node.js la place dans une file d'attente
- Maintenant, la « boucle d'événement » single-thread – le composant central – entre en jeu. Cette boucle d'événement attend les requêtes indéfiniment.
- Lorsqu'une requête arrive, la boucle la récupère dans la file d'attente et vérifie si elle nécessite une opération d'entrée / sortie (E / S) bloquante. Si ce n'est pas le cas, elle traite la requête et envoie une réponse.
- Si la requête doit effectuer une opération de blocage, la boucle d'événements attribue un thread du pool de threads internes pour traiter la requête. Le nombre de threads internes disponibles est limité. Ce groupe de threads auxiliaires est appelé le groupe de worker.
- La boucle d'événements suit les requêtes bloquantes et les place dans la file d'attente une fois que la tâche bloquante est traitée. C'est ainsi qu'elle conserve sa nature non bloquante.

# Base de données cloud



## Peu couteuse & simplifiée

Réduction du coût d'investissement et de maintenance.  
Pas besoin de se préoccuper des MMàJ et des Backups ni de la Maintenance.

## Les avantages du NoSQL :

1. Volumes importants de données de tous types
2. Grande flexibilité de programmation orientée objet
3. Gère les sprints agiles et intégrations fréquentes de nouveau code

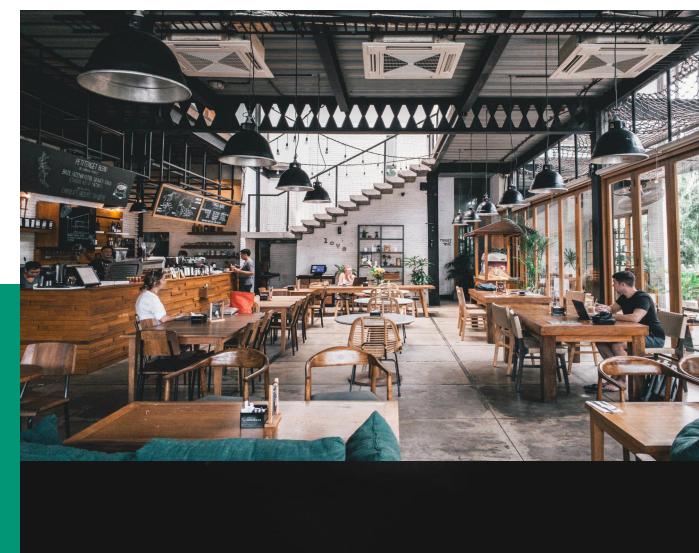
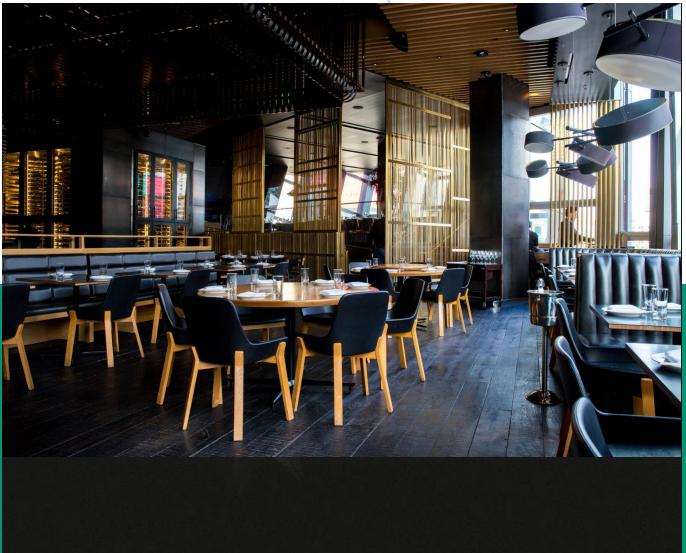


## Evolutive et performante

La base de donnée s'adapte à la quantité de données grandissante sans perdre en performance minimale exigées



# Extensions VS Code



## Live Sass compiler

Compilateur Sass, permet d'écrire du code Sass et de le compiler en CSS.

## Live Server

Permet de lancer un server en mode local pour les tests.

## Npm Intellisense

Permet le lancement de npm directement dans le terminal VSCode