



Webgencia

Spécifications techniques

Projet	Menu Maker by Qwenta + Qwenta
---------------	-------------------------------

Version	Auteur	Date	Approbation
1.0	Soufiane, Webgencia	02/03/2023	John, Qwenta

Le but de ce document est de définir et justifier les spécifications techniques de Menu Maker by Qwenta.

I. Choix technologiques

- État des lieux des besoins fonctionnels et de leurs solutions techniques :

Besoin	Contraintes	Solution	Description de la solution	Justification (2 arguments)
Création d'un outil en ligne dynamique permettant aux restaurateurs de publier, partager, mettre en forme et imprimer leurs menus.	Les restaurateurs doivent se connecter à un espace privé et sécurisé pour créer et modifier les menus.	Framework Front-end : REACT Framework Backend: EXPRESS JS (Language NodeJS)	Elle est utilisée pour créer des applications web à petite ou grande échelle et est particulièrement utile pour créer des sites web interactifs.	1) Nous avons choisi de développer en React et Express JS 2) Il s'agit de la librairie très utilisée. (Facilite la compréhension) 3) Utilise les fonctionnalités de Full-stack JS (économiser du temps et de l'argent)



II. Liens avec le back-end

- Quel langage pour le serveur ? **NodeJS**
- A-t-on besoin d'une API ? Oui Une **API Node JS**
- Base de données choisie : Nous avons choisis d'utiliser **MongoDB.**

III. Préconisations concernant le domaine et l'hébergement

- Nom du domaine. *(Le nom de domaine sera très probablement un sous-domaine de Qwenta)*
- Nom de l'hébergement. *(en cours de validation)*
- Adresses e-mail. *(en cours de validation)*

IV. Accessibilité

- Compatibilité navigateur. *(Pour le moment, on se contente de la compatibilité avec les dernières versions de Chrome, Safari et Firefox.)*
- Types d'appareils. *(Le site devra être en version desktop. Pas de version mobile à développer ni à prévoir.)*

V. Services tiers

- Noms et justification de ceux qui devront être implémentés pour le bon fonctionnement et le suivi du site (*// n'y aura pas d'outil à intégrer pour capter le comportement des utilisateurs pour le moment.*).

VI. Recommandations en termes de sécurité

- Accès aux comptes, plugins...

VII. Maintenance du site et futures mises à jour

- Grandes lignes du contrat de maintenance.