

Spécifications techniques

[MENU MARKER _ QWENTA]

Version	Auteur	Date	Approbation
1.0	ebl	180824	

I. Choix technologiques	2
II. Liens avec le back-end	3
III. Préconisations concernant le domaine et l’hébergement	3
IV. Accessibilité	3
V. Recommandations en termes de sécurité	3
VI. Maintenance du site et futures mises à jour	4

I. Choix technologiques

Besoin	Contraintes	Solution	Description de la solution	Justification (2 arguments)
<u>Création d'un menu</u>	Création des catégories Créations des plats au sein des catégorie avec possibilités d'ajouts d'image, prix, description	react-modal react-form	Ces deux librairies permettent de créer modal et formulaire simple, efficace avec un minim de code.	React est une des Lib les plus utilisée. La gestion des Modals & Formulaire est totalement intégrée et fluide au sein de la lib React.
<u>Personnaliser le menu</u>	Le menu est personnalisable (couleurs, typographie) et rendu en temps réel	Scss + stockage	Scss est un langage qui permet la manipulation d'élément stylistique	Scss est un langage puissant et très utilisé avec de nombreuses librairie permettant un large choix de style.
<u>Diffuser le menu</u>	exporter en PDF diff sur Deliveroo partager sur insta	export : React-pdf partage : API insta API Deliveroo	la librairie React-pdf permet de visualiser, rendre et exporter un pdf en téléchargement. Par des requêtes aux API respectives de Instagram et Deliveroo on pourra partager le contenu souhaité	Le site étant codé en React, la library React-pdf semble la plus indiquée. Instagram et Deliveroo mettent à disposition leurs Api pour faciliter le partage de contenu sur le site respectif.

<u>Imprimer le menu</u>	<i>le menu doit être imprimable.</i>	<i>React-to-Print</i>	<i>librairie qui rend possible l'impression d'un élément (conteneur par ex) tenant compte du Css qui lui ai appliqué.</i>	<i>Simplicité, tiens compte du style apporté. Cohérent en langage de programmation.</i>
-------------------------	--------------------------------------	-----------------------	---	---

I. Liens avec le back-end

Nos équipes de développeurs étant formées aux NoSql, et plus précisément MongoDB, c'est sur cette base de donnée que nous appuierons le développement du site. En communiquant par le biais d'une API rest developper par notre développeur Back-End, les données utilisateurs seront stockées de manières précises et sécurisés.
(voir section sécurité)

I. Préconisations concernant le domaine et l'hébergement

Le site sera hébergé via un sous domaine de Qwenta : <https://www.menumaker.qwenta.fr> par exemple.

On pourrait envisager son hébergement par O2Switch, un hébergeur français prenant facilement en compte l'ajout de sous domain pour un compte lié.

On s'appuiera cependant surement plutôt sur l'hébergeur actuel du site Qwenta.fr

I. Accessibilité

Le site final sera comme souhaité interpretable par un lecteur d'écran ainsi que navigable au clavier, de plus il sera soumis à un audit Wave afin de garantir sa bonne pratique en terme d'accessibilité web.

<https://wave.webaim.org/>

I. Recommandations en termes de sécurité

Les données sensibles comme les mots de passes des utilisateurs seront stockés post hachage sur la base de donnée et l'authentification retournera un Token avec une expiration programmée dans le cas d'une réponse valide.

I. Maintenance du site et futures mises à jour

Nos services propose un forfait pour une maintenance annuelle afin d'évaluer de potentiel nouveau besoin ainsi qu'une mise a jour régulière des librairie suivant leur mise à jour majeur.