

SOLUTION TECHNIQUE

Menu Maker by
QWENTA

Objectifs du projet

01

Création d'un site web permettant aux restaurateurs d'afficher et mettre en page leurs menus facilement

02

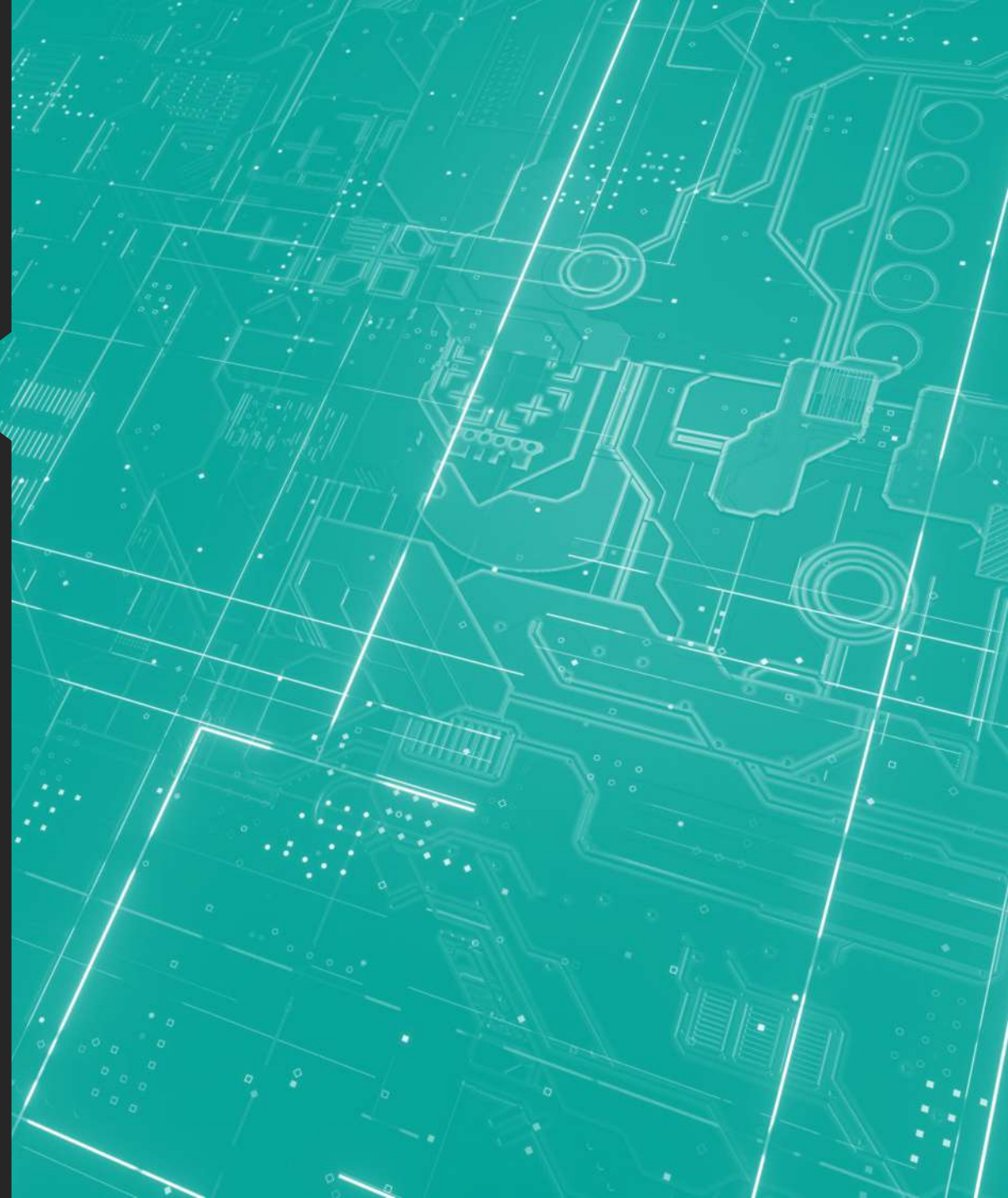
Répondre aux besoins des utilisateurs cibles

03

Assurer la sécurité et la performance du site

Architecture technique

Présentation



Langages de programmation, front-end

utilisés pour créer le site web

HTML



CSS



JavaScript



Le framework

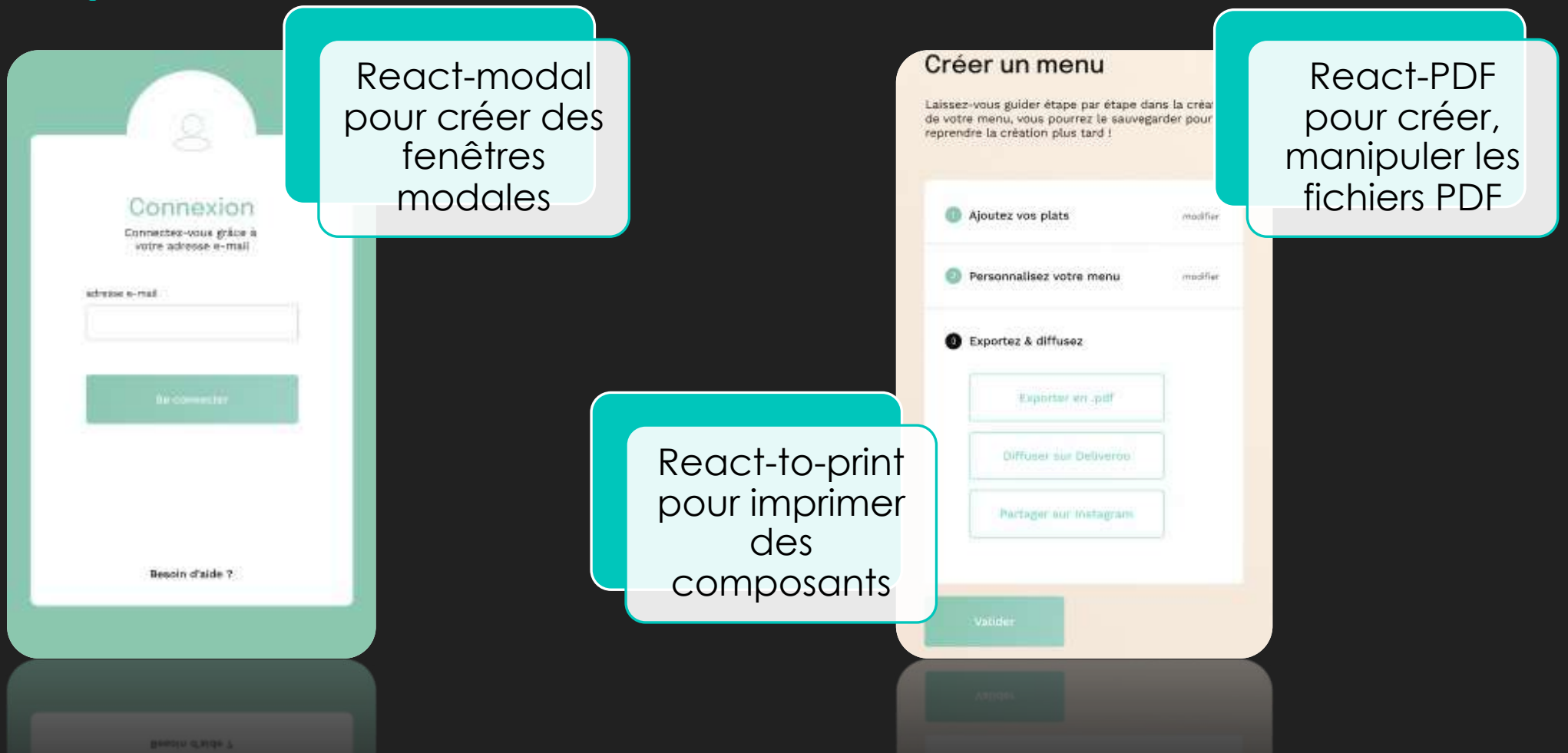
fournit une structure et des outils pour faciliter le processus de développement d'une application ou d'un logiciel

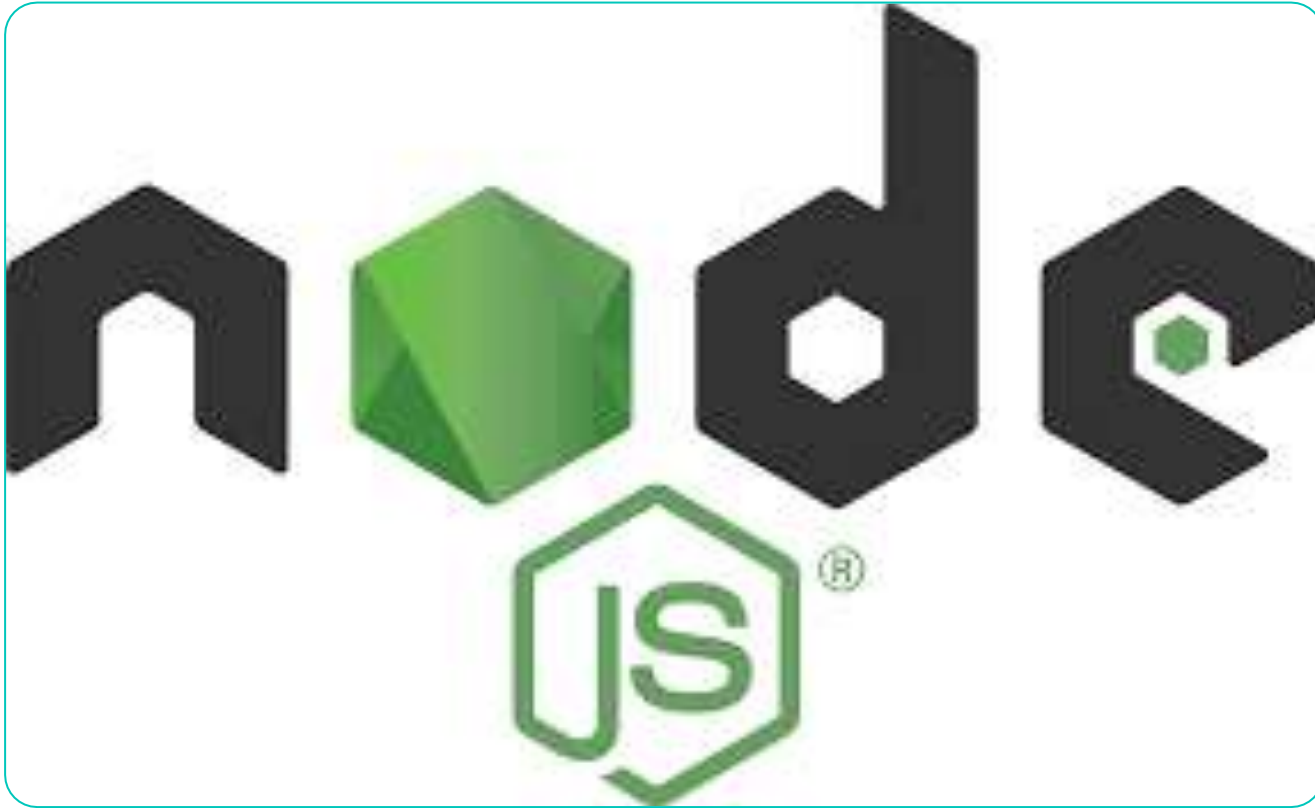


- React est un framework JavaScript très populaire
- Il est souvent utilisé en combinaisons avec d'autres outils et bibliothèques pour former un écosystème complet

Les bibliothèques React

une bibliothèque un ensemble de fonction et routines pré-écrites, utilisées pour faciliter le développement de sites ou applications web.





Langage de programmation, back-end

Nous utiliserons JavaScript,
avec Node.js comme
serveur

La base de données

stocke les informations dynamiques
du site web

MySQL est un Système de Gestion de Base de Données Relationnelles (SGBDR) très populaire, utilisé avec de nombreux langages de programmation.



L'hébergeur

est une entreprise qui offre des services d'hébergement pour les sites web

- Nous avons choisi Amazon Web Services pour sa flexibilité à adapter les ressources aux besoins changeants.



Compatibilité navigateurs

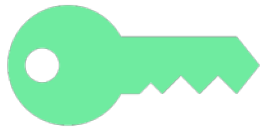
Safari

Firefox

Chrome



Sécurité



Certificat SSL pour le
chiffrement des données



Authentification robuste
des utilisateurs



Protocole HTTPS

Optimisation des performances

- Google PageSpeed analyse les performances et apporte des ajustements et des optimisations en continu.



Les services tiers

font référence aux outils, logiciels, API, qui enrichissent les fonctionnalités du site web ou offrent des services spécialisés

Google Analytics pour
suivre le trafic du site
et le faire évoluer
selon les données



Google reCAPTCHA
protège des abus et
spams automatisés



Backblaze
sauvergarde les
données



Sucuri protège contre
les attaques, prévient
des intrusions et
détecte les logiciels
malveillants



L'API DELIVEROO

Fera le lien entre le menu créé du
restaurateur et l'exportation du menu sur
son compte Deliveroo

[> Lien vers la documentation API DELIVEROO <](#)



Maintenance et support

- ⦿ Sauvegarde mensuelle des données
- ⦿ Mises à jour régulières (frameworks, serveur web, base de données)

Conclusion

La solution proposée assure la robustesse, sécurité et la performance du site web



Elle est conçue pour répondre aux besoins actuels et futurs des utilisateurs



Le plan de sauvegarde régulière réduit le risque d'interruption du service



Sécurité renforcée : les mesures mises en place assurent la confidentialité et l'intégrité des données des utilisateurs



Engagement envers la qualité : expérience utilisateur de qualité en offrant un support continu pour garantir la satisfaction des utilisateurs

Mais surtout...

Evolutivité et scalabilité : le choix de React comme framework, favorise une approche modulaire et flexible



MERCI !

À John, de nous faire confiance.

À Soufiane, notre Product Owner,
À notre Designer UI,
Pour vos informations précieuses !