



Presentation de projet

MENU MAKER by

Qwenta



Introduction

Webgencia a été sollicitée par Qwenta pour l'élaboration d'un site « Menu Maker ». Le site web doit permettre aux restaurateurs d'afficher et de personnaliser facilement leurs menus. La première mission est de préparer et de planifier ce projet.





Veille technique dédiée au Menu Maker

Comment avons-nous organisé une veille dédiée au projet ?

Pour le projet de Qwenta, une veille technique a été configurée afin que toutes les informations et actualités importantes soient à portée de main de notre équipe.





Partage des informations de la veille

Comment allons-nous partager les informations?

Le partage d'informations sera effectué sur la plateforme Pearltrees.

Pearltrees permet d'organiser et de trier des informations que l'on peut repartager avec les membres de l'équipe de Webgencia. Nous pouvons aussi vous donner accès à cet outil pour vous permettre de suivre avec nous les informations que nous allons utiliser pour créer votre projet.













Les technologies utilisées

Quelles sont les technologies utilisées et comment les avons-nous choisies?



Nous avons choisi ce Framework de JavaScript pour ses performances optimisées, composants ses réutilisables et son large choix de bibliothèques.



de données Cette base est couramment associée à Node.js et React. Cela est du à l'utilisation du format JSON qui est un dérivé du JavaScript ce qui permet d'avoir une manipulation des données facilitée et une communication efficace avec le Backend.



Nous avons décidé d'utiliser ce langage, car il est lui aussi en JavaScript, ce qui permet d'avoir des meilleures performances et une meilleure cohérence dans l'écosystème du site web.



Ce Framework Backend est parfait pour la création de sites web modernes et performants. L'allier avec React nous permet d'avoir une structure de code plus légère et facilite la création et la liaison d'API.



Nous avons opté pour l'utilisation d'une deuxième base de données pour le site afin d'accélérer le développement et gagner performance en ne stockant pas tout chez MongoDB. Nous utiliserons également **Firebase** l'hébergement pour et l'authentification.



Les technologies utilisées (API)

Quelles sont les APIs utilisées et pourquoi les avoir sélectionnées ?



Le développeur utilise l'API afin de relier votre site web et instagram. Cela vous permettra de partager directement des contenus sur ce réseau social depuis votre site. Vous pourrez par exemple automatiser la publication de contenus.



Comme pour instagram, nous utiliserons l'API pour relier votre site à la plateforme deliveroo. Vous pourrez publier vos menus en direct. Cela facilitera aussi l'intégration d'outils comme le service de livraison.

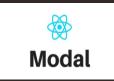


Les API REST permettent aux applications ou sites web de communiquer entre l'interface utilisateur et la partie serveur.



Les technologies utilisées (bibliothèque)

Quelles sont les bibliothèques utilisées et pourquoi les avoir sélectionnées ?



Cette bibliothèque facilite la personnalisation des modales et elle a été créée spécifiquement pour React.



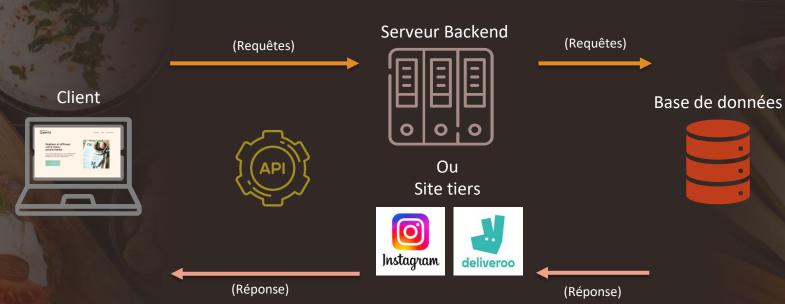
La bibliothèque React-pdf va nous permettre d'intégrer des services de manipulation de documents PDF comme la visualisation, la modification ou l'exportation de fichiers en format PDF.



Le fonctionnement

Comment fonctionne le site web?

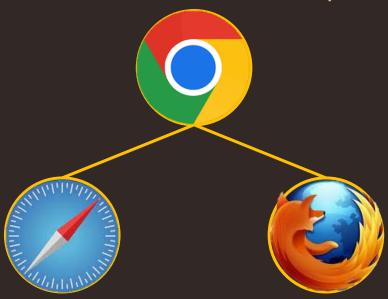
Voici un schéma pour vous aider à visualiser le fonctionnement de votre site.



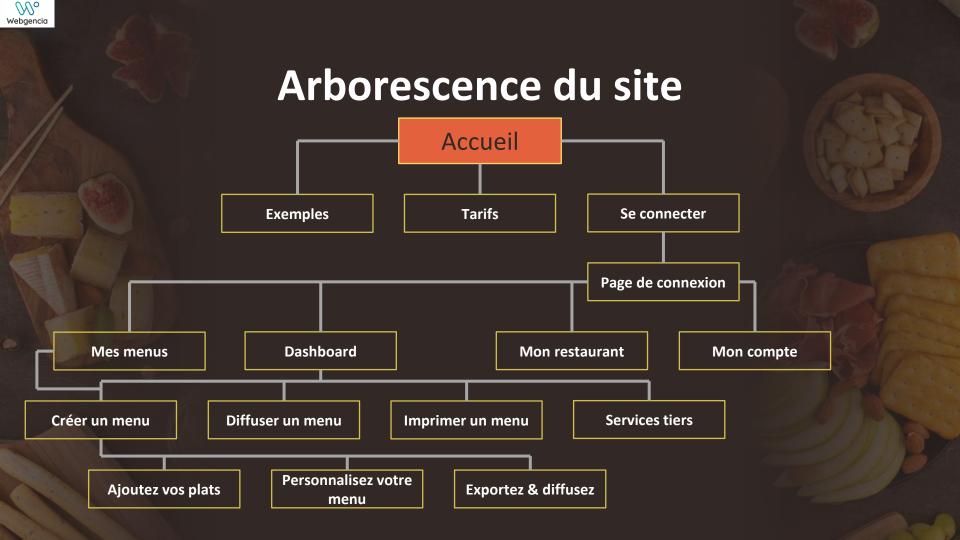


Compatibilité des navigateurs

Sur quel navigateur votre site web sera-t-il pleinement utilisable?



Le site web sera compatible sur ces trois navigateurs grâce à l'utilisation de Normalize.css. Cette bibliothèque CSS permet de normaliser tous les styles par défaut du navigateur web. Cela permet d'uniformiser les expériences utilisateur.

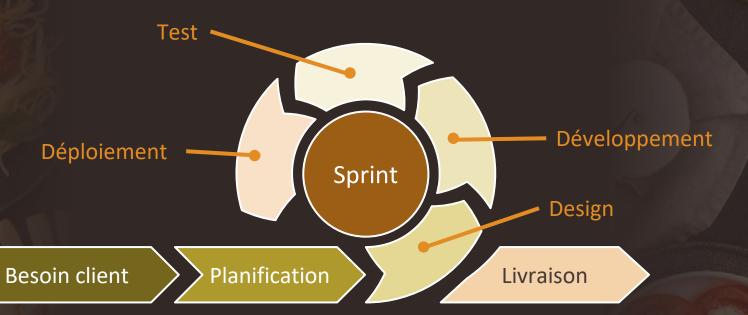




Notre méthode de travail

Quelle sera notre méthode de travail?

Nous allons utiliser la méthode Agile avec un planning découpé en « Sprint ».





Notre outil de gestion de projet

Comment allons-nous organiser le projet ?

Pour pouvoir planifier et organiser votre projet, nous allons utiliser l'outil Notion qui est un planificateur de projet en ligne. Le projet a été découpé en plusieurs tâches appelées « tickets ».

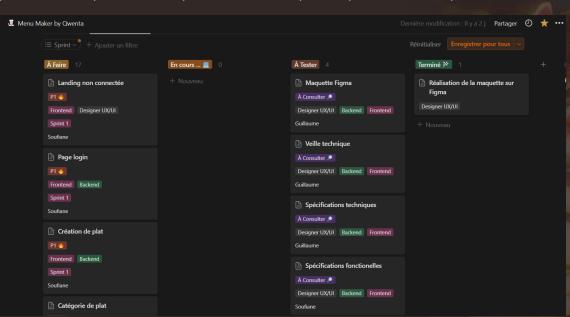
Ces tickets ont ensuite été classés par ordre de priorité et repartis dans des sprints que nous vous présenterons

ultérieurement.



Nos équipes devront placer chaque tâche dans les 4 catégories suivantes :

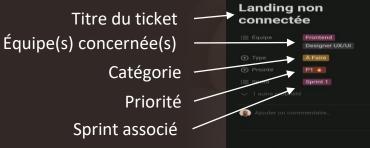
- À faire (en attente)
- En cours ... (en cours en développement)
- **À tester** (en cours de test)
- Terminé (test validé, ticket prêt à être déployé)





Les tickets de mission

Comment se compose un ticket?



Description du ticket User story En tant qu'interrigent Ment

En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application.

Succès

L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connectée ;

- ☐ Bannière
- ☐ Personnalisez votre menu
- ☐ Explications étape par étape

Scope

Futur

méliorations possibles

 Ajouter des animations sur la photo de la bannière + sur les formes géométriques des sections.

Design

Lien Maguette Figma



Document(s) ou lien(s) utile(s) (Design)

Division de la mission en tâches



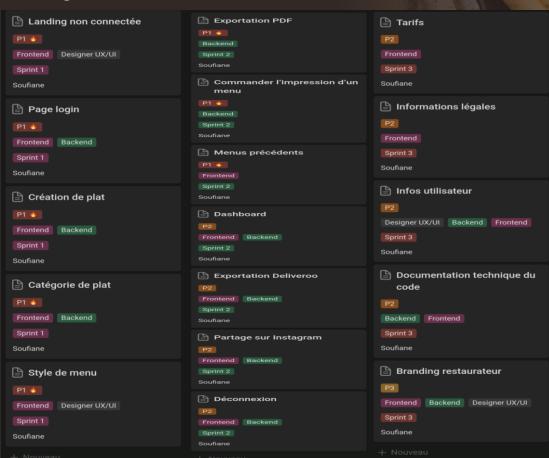
Les sprints

Dans quel ordre allonsnous réaliser les tickets de mission ?

Les tickets sont repartis en 3 sprints de 2 semaines chacun.

Une réunion se tiendra à chaque début de sprint pour organiser celui-ci sur les semaines qui suivent.

Deux réunions par jour seront aussi planifiées. La première en début de journée pour programmer les tâches du jour. La deuxième en fin de journée pour faire le point sur les avancées et travailler sur nos axes d'amélioration. Ces réunions font partie de la méthode Agile et ont pour but d'être à l'écoute de l'équipe et de ne pas s'éloigner des objectifs fixés.





Notre équipe

Qui sont les intervenants de ce projet ?

Scrum Master

Dev Frontend

Dev Backend











Product Owner

Designer UX/UI



Nos futurs échanges

Quelle sera la fréquence des échanges ?

Réunions entre Webgencia et Qwenta

Rendez-vous en présentiel (lieu à définir)

Réunions internes à Webgencia sur le Menu Maker

Rendez-vous en présentiel dans les locaux de Webgencia ou en Visio via teams suivant les journées de télétravail de l'équipe. Elles auront lieu à chaque fin de sprint (toutes les 2 semaines)

Elles auront lieu à chaque début et fin de journée pour faire un point sur l'avancée des tâches en cours de réalisation.



Les liens utiles





Pearltrees (veille technique)



Spécifications techniques



Spécifications fonctionnelles



Outil de planification

