

Solutions Techniques

Présenté par :
Adrien Martinaud

MENU MAKER by
Qwenta



Sommaire

01

Gestion du projet

- Présentation du projet
- Outils de gestion

02

Spécificités Fonctionnelles

- Fonctionnalités utilisateurs
- Arborescence du site

03

Spécificités Techniques

- Frontend
- Backend
- Outils connexes

04

Sécurité & Maintenance

- Recommandations en termes de sécurité
- Maintenance du site

05

Communication

- Planification du projet
- Communication

Présentation du projet



L'entreprise française Qwenta, leader historique de l'impression de support veut diversifier ses offres.

L'entreprise Qwenta souhaite réaliser un outil en ligne qui permettra à ses clients restaurateurs de publier et de choisir par eux-mêmes la mise en forme de leurs menus, d'où le nom "Menu Maker" .

Résultat final attendu


MENU MAKER by
Qwenta

ExemplesTarifsSe connecter

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, typog).

3

Enregistrez votre menu en PDF
et diffusez-le sur vos
plateformes de vente en ligne.

Tous droits réservésMentions légales

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Créer un menu

Laissez-vous guider étape par étape dans la création
de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour
reprandre la création plus tard !

Ajoutez vos plats

modifier

1

Personnalisez votre menu

Choisissez une typographie

Aa Aa Aa

Choisissez une couleur

Mise en page

2

Exportez & diffusez

Étape suivante

MENU

Soufflés

Soufflé Pomme 8,50€
Pommes, crème, safran, orange
citron, confiture, jus de mandarine

Soufflé Pomme 8,50€
Pommes, crème, safran, orange
citron, confiture, jus de mandarine

Soufflé Pomme 8,50€
Pommes, crème, safran, orange
citron, confiture, jus de mandarine

Assiettes

Sauces diverses 4,50€
Tomates, légumes, sauce
condimentée, huile d'olive

Omelette 11,50€
Omelette, légumes, sauce
condimentée, huile d'olive

Volaille 15,50€
Volaille de saison, légumes,
sauce à la crème, jus de citron

Accompagnement

Potage d'été 3,50€
Potage d'été, légumes, huile
d'olive

Omelette 3,50€
Omelette, légumes, sauce
condimentée, huile d'olive

Boissons

Café 2,50€
Café, sucre, lait, jus de citron

Thé 3,50€
Thé, sucre, lait, jus de citron

Jus d'orange 4,50€
Jus d'orange, sucre, jus de citron

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Mes menus

Créé le 3 juin

Modifier

Supprimer

Ajouter un menu

Outils de gestion

ORGANISATION

Afin d'avoir une gestion optimale du projet, nous avons choisi les outils suivants.



Feedly est un outil qui permet de rassembler et de suivre facilement les actualités et les contenus de nos sites web préférés au même endroit. C'est comme une bibliothèque personnelle en ligne où nous pourrions retrouver et lire les dernières informations de diverses sources.



Trello est comme un tableau virtuel en ligne où nous pouvons organiser des tâches et des projets. Nous utilisons des cartes pour représenter des tâches et des listes pour les regrouper. C'est un moyen visuel et simple de suivre qui fait quoi et où en est chaque projet.

Spécifications fonctionnelles

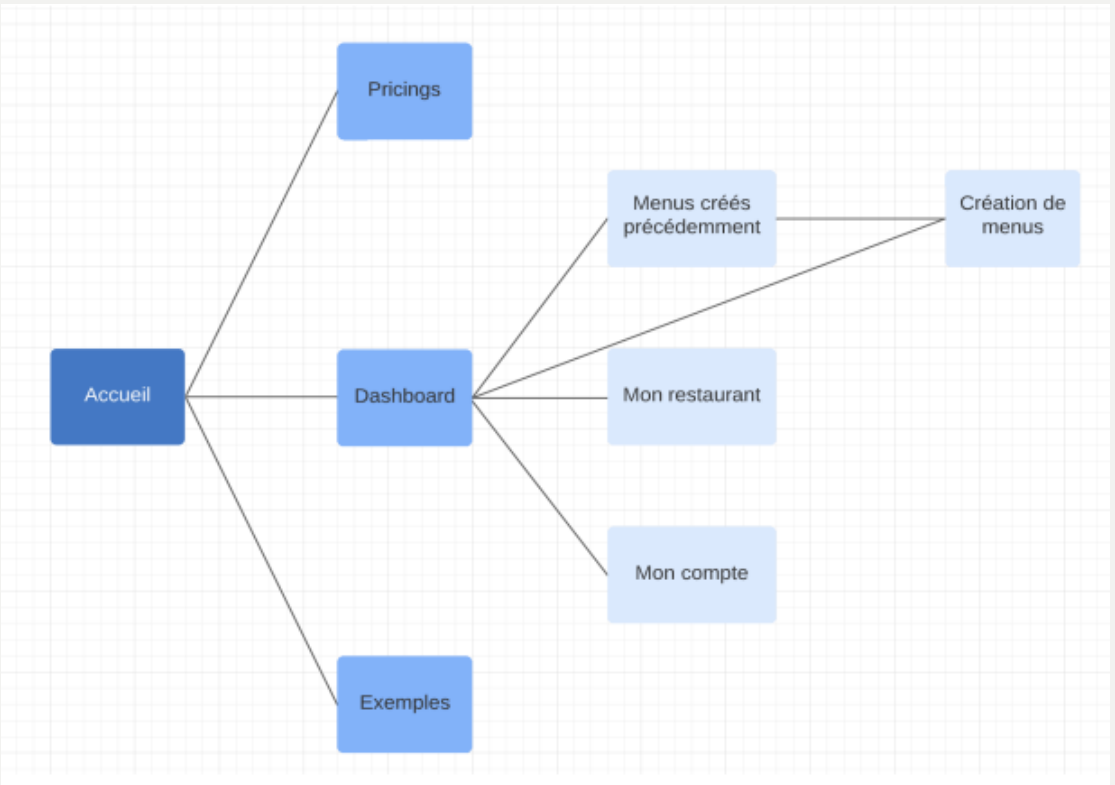
Le restaurateur pourra

Créer un menu	Pour créer son menu, le restaurateur pourra ajouter : <ul style="list-style-type: none">- le nom des plats qui le composent par catégorie (entrée, plat ou dessert) ;- le prix du plat ;- la description du plat.
Personnaliser un menu	Les restaurateurs pourront : <ul style="list-style-type: none">- enregistrer leurs préférences de branding, notamment pour enregistrer le logo du restaurant ;- choisir de façon dynamique la police et sa couleur.
Diffuser un menu	Une fois le menu prêt, il est possible de : <ul style="list-style-type: none">- l'exporter en PDF ;- le diffuser sur Deliveroo ;- le partager sur Instagram.
Imprimer un menu	Une fois le menu prêt, il est également possible de l'imprimer.

Autres spécifications

Versions	Le site devra être en version desktop. Pas de version mobile à développer ni à prévoir.
Couleurs du site	Couleurs principales : <ul style="list-style-type: none">- Beige : #FFF4E8- Green : #8BC7B1- Black : #000- White : #FFF- Brown : #C5A073
Maquette	La maquette présentant le résultat attendu pour le site est disponible ici .
Compatibilité navigateurs	Pour le moment, on se contente de la compatibilité avec les dernières versions de Chrome, Safari et Firefox.
Lien avec le back-end	Il faudra déterminer la programmation côté serveur : choisir le langage, l'API et la base de données les mieux adaptés pour le projet.
Nom de domaine	Le nom de domaine sera très probablement un sous-domaine de Qwenta ➡ en cours de validation.
Accessibilité	L'application devra être accessible au minimum : navigable depuis le clavier, et lisible par un lecteur d'écran.
SEO	La stratégie d'acquisition ne prévoit pas d'exigences particulières en termes de SEO.
Analyse du comportement utilisateur	Il n'y aura pas d'outil à intégrer pour capter le comportement des utilisateurs pour le moment.

Arborescence du site



Spécifications techniques

FRONT END



HTML5 est un langage de balisage utilisé pour créer des pages web. Il permet de structurer le contenu d'une page en utilisant des balises.



CSS3 (Cascading Style Sheets 3) est un langage utilisé pour styliser et mettre en forme les pages web HTML.



JavaScript (JS) est un langage de programmation utilisé pour rendre les pages web interactives.



React est une bibliothèque JavaScript utilisée pour construire des interfaces utilisateur interactives sur le web.



Material-UI est une bibliothèque React qui fournit des composants d'interface utilisateur prêts à l'emploi,

BACK END



Node.js permet d'exécuter du code JavaScript côté serveur. Il permet aux développeurs d'écrire des applications serveur en utilisant JavaScript, il facilite la création d'applications web rapides et évolutives.



Fetch est une fonction JavaScript utilisée pour demander des informations à un serveur web. On peut l'utiliser pour récupérer des données à afficher sur une page web ou pour envoyer des données au serveur. Fetch rend ces opérations réseau plus faciles à effectuer et à gérer dans les applications web.

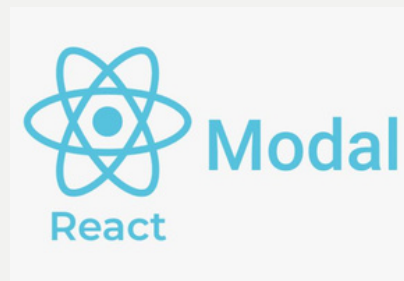


MySQL est comme un classeur géant où l'on peut noter des informations de façon organisée. Cela aide les sites web et les applications à garder trace de tout de manière pratique.

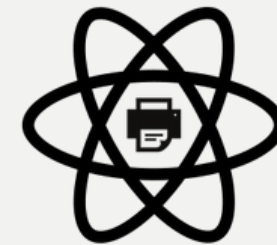
OUTILS CONNEXES



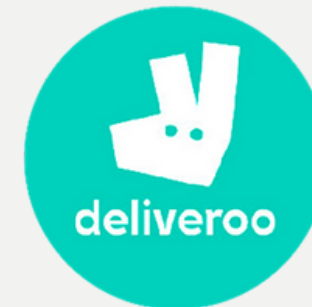
React-PDF est une bibliothèque qui permet d'intégrer des fonctionnalités liées aux fichiers PDF dans une application React. Cela peut être utile si nous voulons intégrer des fonctionnalités PDF dans notre application, comme l'affichage de fichiers PDF ou la création de documents PDF dynamiques.



React-Modal est un outil qui aide à créer des fenêtres contextuelles, un peu comme des boîtes pop-up, dans une application construite avec React. Cela permet d'afficher des informations supplémentaires ou des interactions spécifiques sans avoir à quitter la page principale.



React-to-print est un outil qui rend facile l'impression de parties spécifiques d'une page web que nous construisons avec React.



L'API Deliveroo permet à des applications externes d'exporter leurs menus directement sur l'application Deliveroo



L'API Instagram Graph est un moyen pour les développeurs d'interagir avec les données d'Instagram, comme les photos, les profils et les commentaires, à travers des applications externes.

NEXT

Qwenta

Recommandation en termes de sécurité



Nous utiliserons le protocole HTTPS, c'est une version plus sécurisée d'Internet.

Lorsque nous voyons "https://" dans l'adresse d'un site web, cela signifie que la communication entre l'ordinateur et le site est cryptée, ce qui rend plus difficile pour les autres de voir ce que nous faisons sur le site.



L'authentification à deux facteurs est une sécurité en deux étapes. Au lieu d'utiliser uniquement un mot de passe, nous pouvons également fournir une deuxième preuve, comme un code envoyé sur ton téléphone.

Maintenance du site

Nous pouvons mettre en place un contrat pour la maintenance du site.

Le contrat :

- Mise à jour régulière en lien avec les futures améliorations possible du site.
- Surveillance des performances du site afin de s'assurer qu'il fonctionne correctement.
- Sauvegarde régulière du site afin de pouvoir le restaurer à la dernière sauvegarde si besoin.

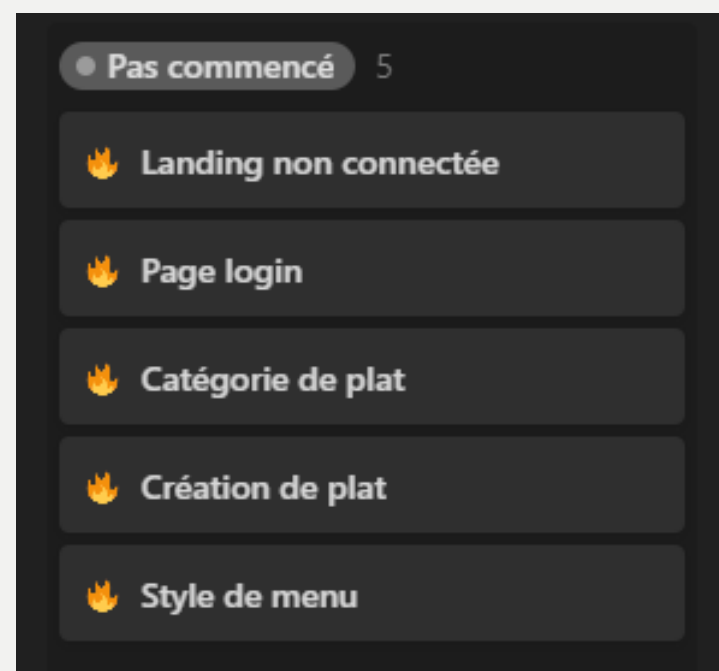
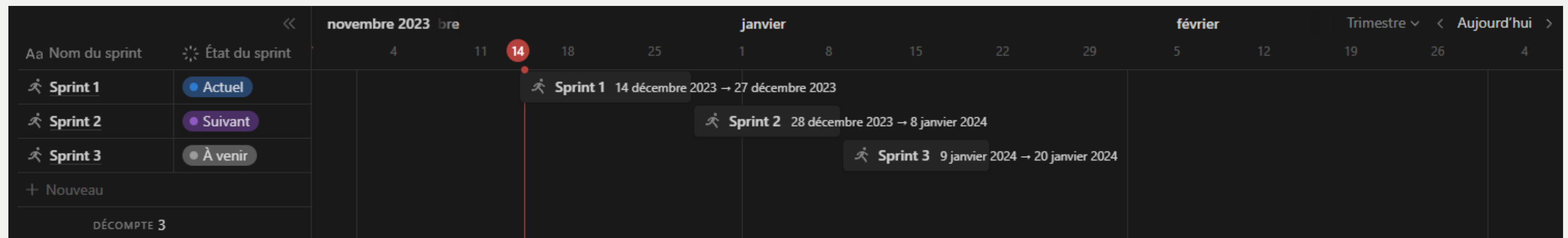


Planification du projet

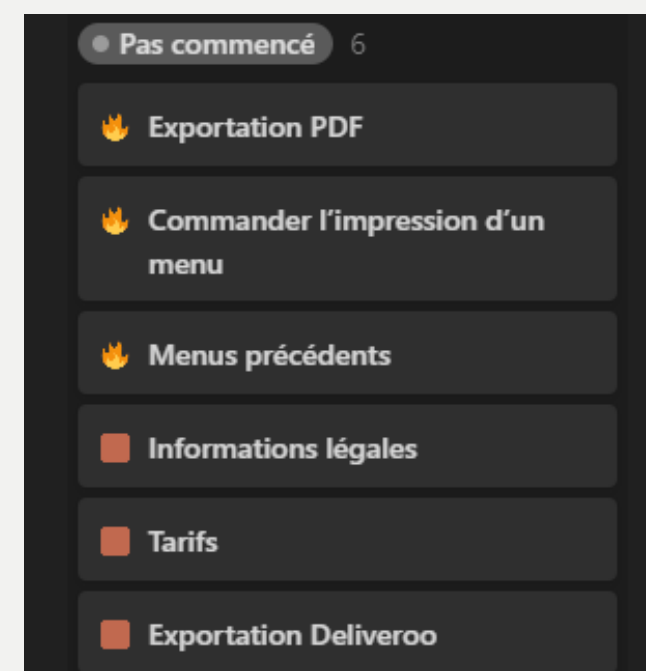
Nous utiliserons une méthode sprint pour ce projet.

Le sprint est un moyen efficace d'organiser les tâches à développer sur un temps imparti

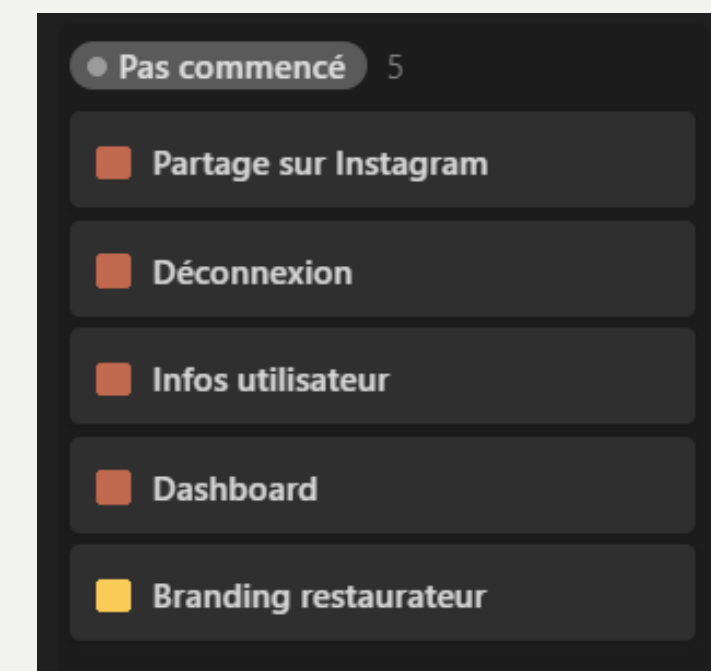
Voir image ci-dessous :



Sprint 1



Sprint 2



Sprint 3

NEXT

Qwenta

Communication

Des réunions entre **Webgencia** et **Qwenta** seront régulièrement organiser à la fin de chaque sprint pour suivre l'avancée du projet.



Des réunions avec le client seront également organisé à la fin de chaque sprint pour savoir si les taches effectuée par notre équipe seront validé ou à modifier