

Présentation du projet Menu Maker



MENU MAKER by
Qwenta



MENU MAKER by Qwenta

Création d'un site permettant aux restaurateurs de confectionner leur menu

- Créations personnalisées
- Poster les menus sur Instagram
- Partager les menus sur Deliveroo
- Exportation PDF
- Impression directement par Qwenta

MENU MAKER by
Qwenta

Exemples Tarifs Se 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, typos).
3. Enregistrez votre menu en PDF et diffusez-le sur vos plateformes de vente en ligne.

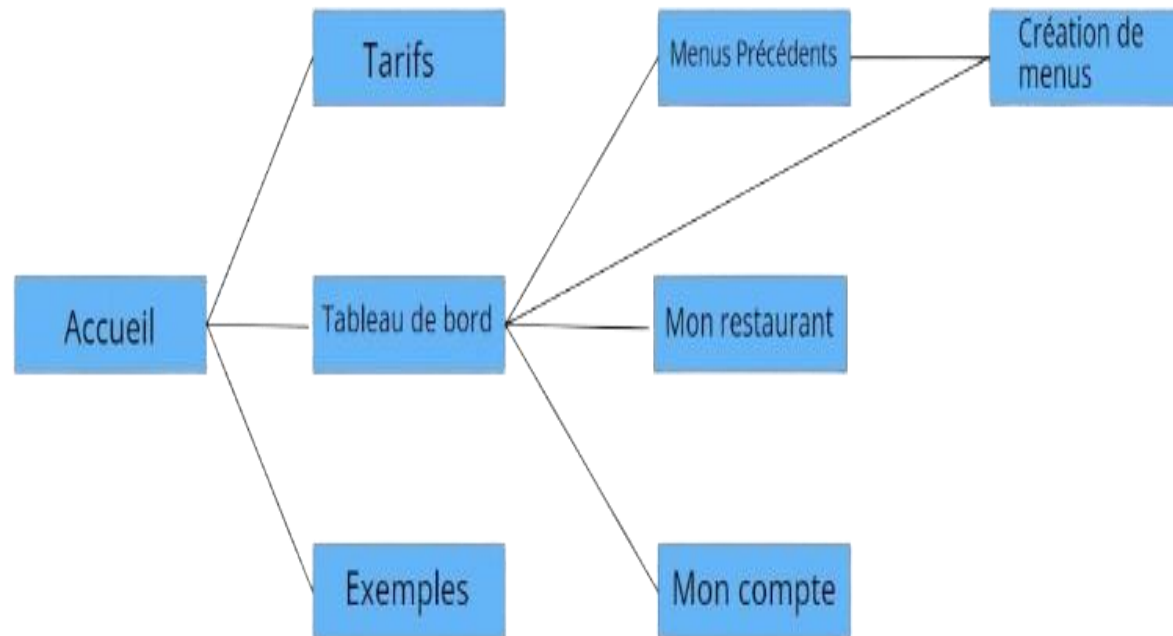
Arborescence

La page d Accueil du site donnera l'accès aux pages :

- ▶ Tarifs
- ▶ Tableau de bord
- ▶ Exemples

Et du Tableau de bord, le restaurateur aura accès :

- ▶ Mon compte
- ▶ Mon restaurant
- ▶ Menus précédents
- ▶ Création de menus



SOMMAIRE

MENU MAKER by
Qwenta



Spécifications Techniques

- Versionnage du code
- Choix techniques
- APIs
- Spécifications techniques



Gestion de Projet

- Méthode Agile / Scrum
- Outil de gestion Notion/kanban
- Temporalité



Veille technologique

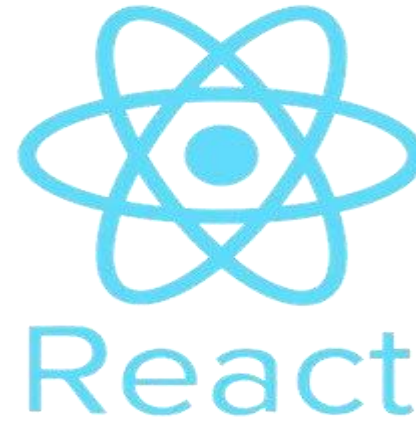
- Outil de veille
- Méthodologie

Versionnage du code



- ▶ Pour faciliter le partage entre collaborateurs et protéger votre code en versionnage.
Nous utiliseront Git avec Github.
- ▶ Git : outil de versionnage
- ▶ Github: plateforme pour partager et gérer du code informatique

JavaScript



Firebase

Choix techniques

- **JavaScript** sera notre langage universel pour le site
- **Node.js** exécute du code Javascript côté serveur pour créer des applications Web rapides et évolutives
- **React.js** est une bibliothèque JavaScript utilisée pour créer des interfaces utilisateur interactives dans les applications web.
- **Firebase** est une plateforme cloud de Google qui propose des services prêts à l'emploi pour le développement rapide d'applications mobiles et web.

APIs

- Des APIs sont obligatoires pour diffuser les menus et les partager sur Deliveroo et Instagram
- Les APIs sont disponibles pour une intégration rapide

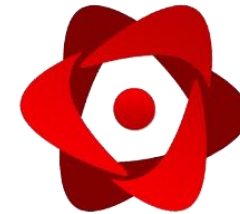


Spécifications Techniques

I. Choix technologiques

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

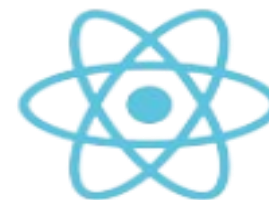
Besoin	Contraintes	Solution	Description de la solution	Justification (2 arguments)
Création de menu	Visualiser dynamiquement les modifications	React.js	React est un framework JavaScript pour construire des interfaces utilisateur interactives dans les applications web.	1) Popularité de React : Abondant documentation, ressources et soutien grâce à une large adoption des développeurs. 2) Performances élevées : Mise à jour efficaces de l'interface grâce à la gestion virtuelle du DOM.
Création d'une catégorie de menu	L'ajout d'une catégorie doit pouvoir se faire directement sur l'écran de création de menu depuis une modale.	React-modal	Cette librairie React permet de créer des modales performantes, accessibles avec un minimum de code.	1) Nous avons choisi de développer en React, la librairie est cohérente avec ce choix. 2) Il s'agit de la librairie la plus utilisée.



react-pdf

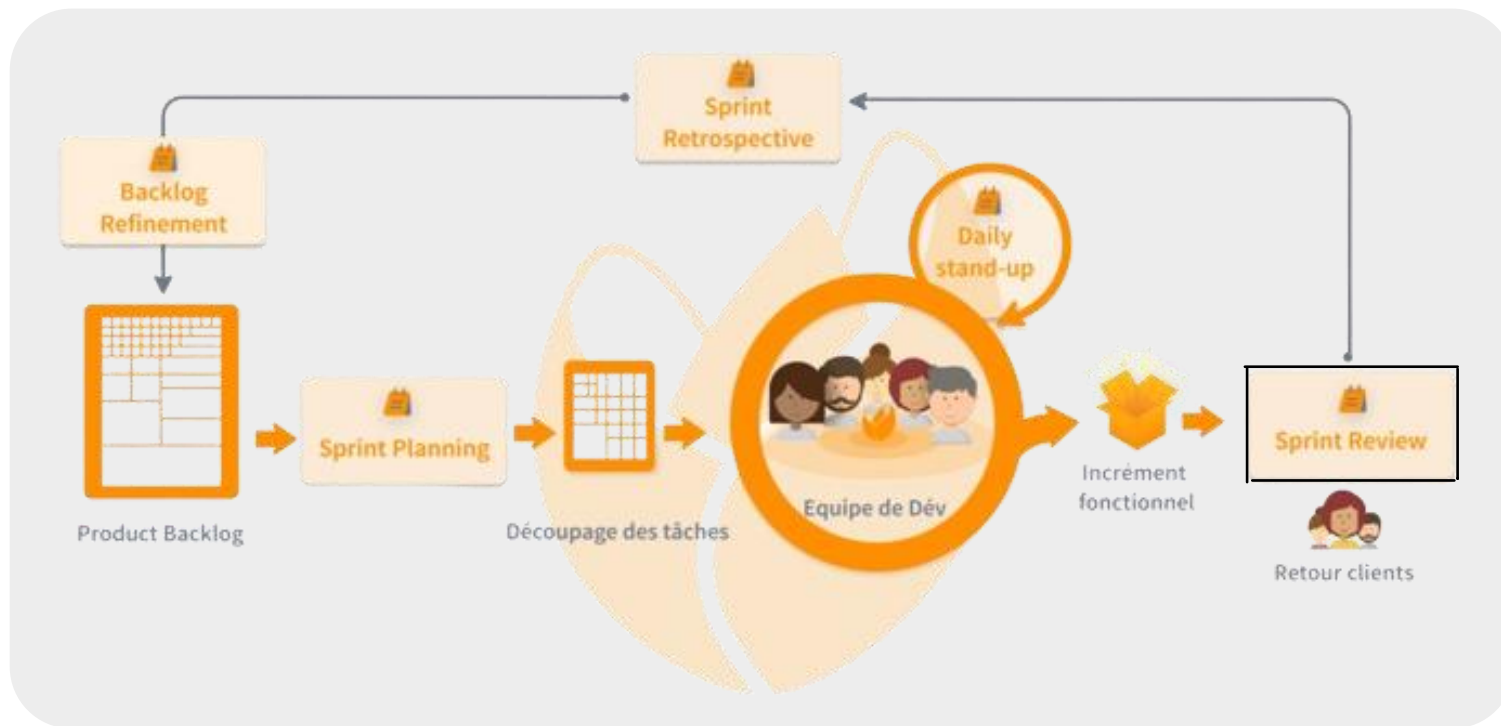


Firestore
Authentication



React

Modal



- Flexibilité et Adaptabilité
- Livraison itérative
- Implication du client
- Réduction du risque
- Amélioration continue
- Collaboration

Cycle de vie d'un Sprint

Méthode Agile/Scrum

Gestion de Projet

Réunion

Réunion en visio à la fin
de chaque Sprint d'1 heure

SPRINT REVIEW:

- Bilan du sprint
- Mise à jour du backlog
- S'assurer des exigences de qwenta
- Ajouter de nouvelles fonctionnalités / user story

Doit être présent:

- Client qwenta : John
- Scrum master: Marc
- Product Owner: Soufiane
- Développeur front-end: José
- Développeuse backend: Soline
- Designeur UX/UI: Céline

Outil de gestion:

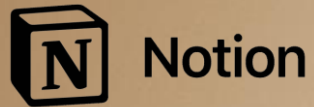
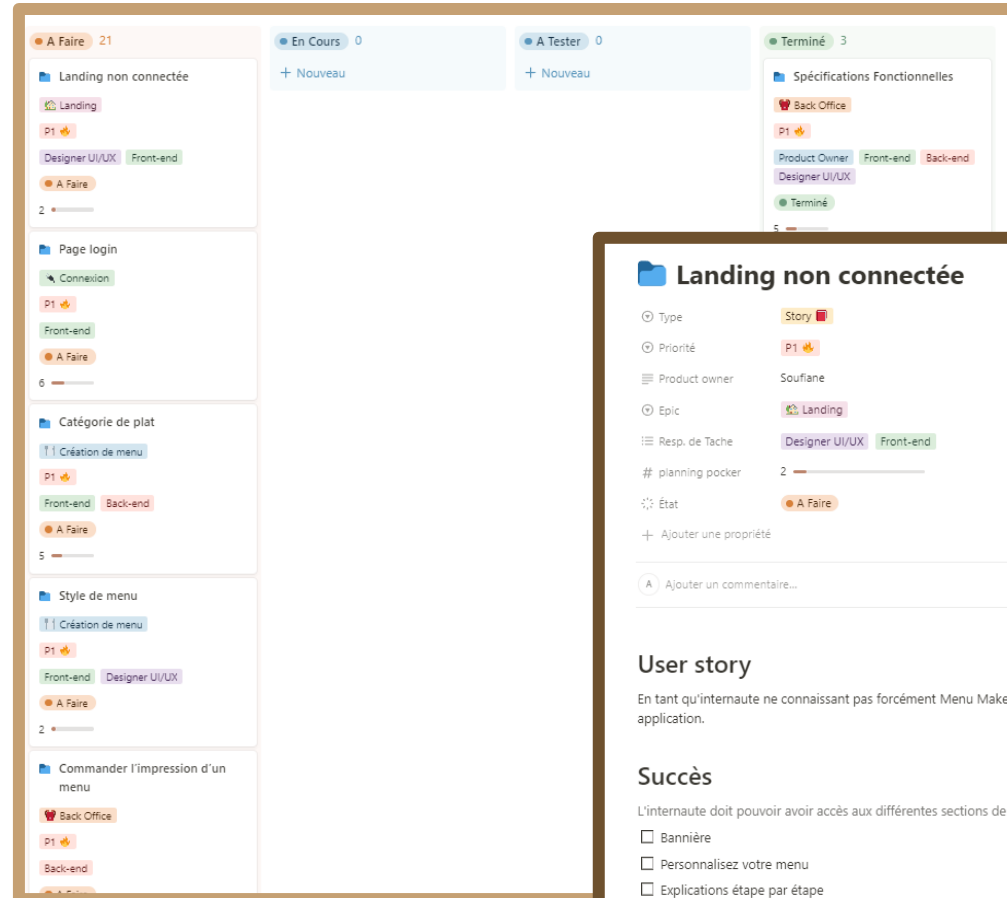
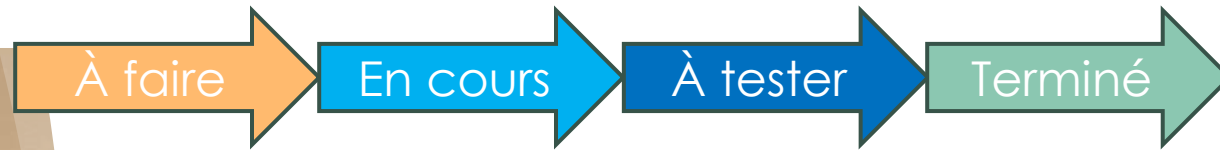


tableau kanban

- Notion est un outil en ligne simple pour organiser les tâches et travailler en équipe
- Grâce au tableau, nous pouvons voir en un coup d'œil l'état de chaque ticket
- **Lien kanban Menu Maker**



Landing non connectée

Type: Story
Priorité: P1
Product owner: Soufiane
Epic: Landing
Resp. de Tache: Designer UI/UX, Front-end
planning poker: 2
État: À Faire
+ Ajouter une propriété

Ajouter un commentaire...

User story

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

Améliorations possibles

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

Temporalité du Projet:

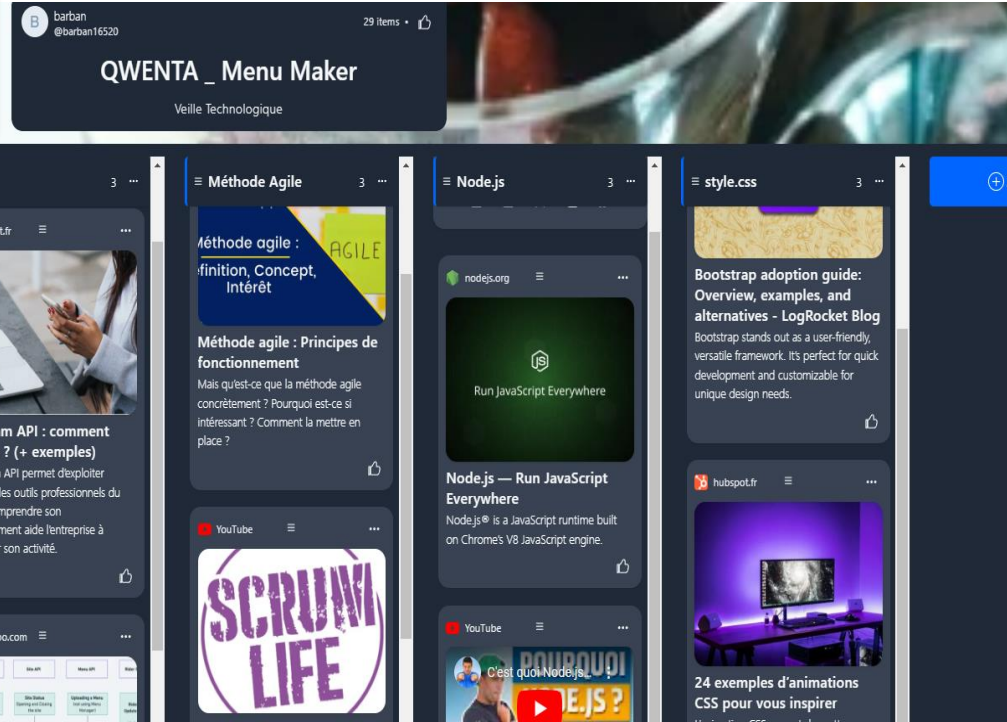
Après avoir estimé la durée de chaque ticket kanban à l'aide des user stories et du planning poker, nous avons calculé un total de 50 jours/homme pour l'ensemble des tâches.

Nous avons donc recruté :

- Développeur Front-end: Josée
- Développeuse Back-end: Soline

Soi a peu près 4 sprints sur 4 semaines .

wakelet



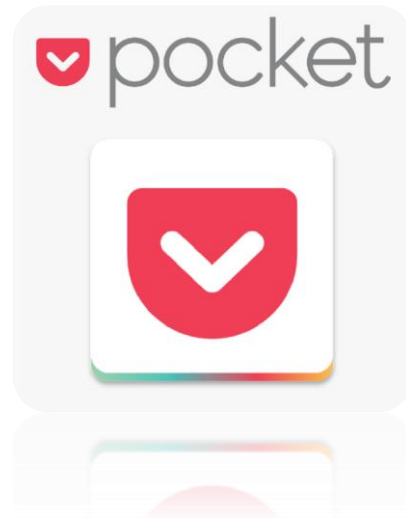
[lien Wakelet Menu Maker](#)

Outil de veille

Veille technologique

- Un outil de veille, Wakelet permet de partager nos recherches et de rester à jour en technologie, tout en permettant à nos collaborateurs d'ajouter leurs découvertes.

Méthodologie



Pendant ma veille j'ai principalement utilisé ces plateformes:

- ▶ Pocket, Daily.dev, X, Feedly

Critères de sélections:

- ▶ Identification de la source
- ▶ Accessibilité
- ▶ Fiabilité
- ▶ Nouveauté
- ▶ Précision
- ▶ Datation
- ▶ Utilité

Conclusion

- ▶ Menu Maker offre une solution complète et flexible pour la création et la gestion de menus.
- ▶ Grâce à notre approche Agile/Scrum, nous sommes en mesure de livrer des fonctionnalités de manière itérative et de nous adapter aux changements. Notre engagement envers le versionnage du code, les choix techniques, les APIs et les spécifications techniques garantit une solution robuste et efficace. Avec notre collaboration étroite et transparente, nous sommes prêts à concrétiser votre vision. Merci pour votre attention et votre confiance. Contactez-nous pour discuter des prochaines étapes.