

Vasseur Iloudia

10/09/2025



PRÉSENTATION

Menu Maker
by Qwenta

Sommaire

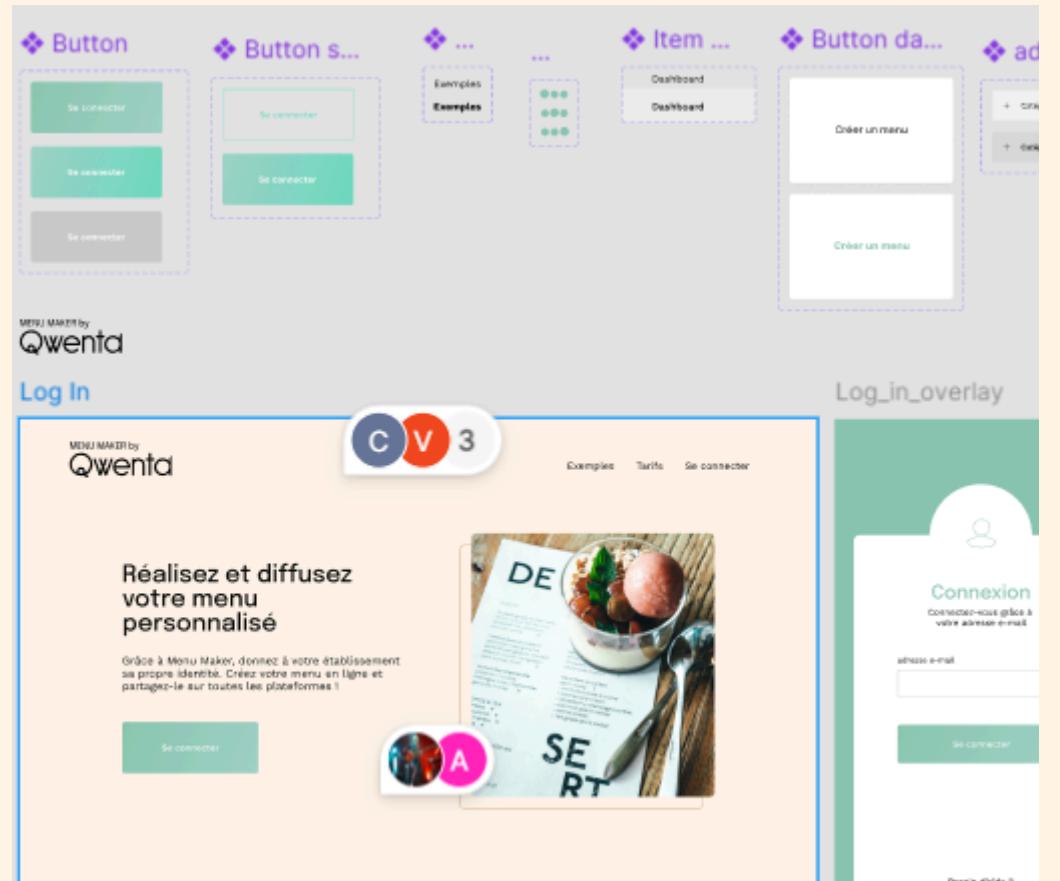
1.....	Contexte du projet
2.....	Aperçu de la maquette
3.....	Méthodologie utilisée
4.....	Tableau Kanban
5.....	Spécifications techniques
6.....	Veille technologique
7.....	Conclusion
8.....	Questions

Contexte du Projet

Pour la réalisation du site Menu Maker by Qwenta, je me suis appuyée sur trois documents essentiels :

- La maquette créée par notre UI Designer
- Les spécifications fonctionnelles préparées par Soufiane
- Les User Stories décrivant les besoins utilisateurs

Ces documents m'ont permis de comprendre clairement les attentes de Qwenta et de poser les bases de la planification du projet.



ProductLog			
Aa Cartes	Priority	Epic	Product Owner
Landing non connectée	P1 🔥	Landing	Soufiane
Page login	P1 🔥	Connexion	Soufiane
Catégorie de plat	P1 🔥	Creation de menu	Soufiane
Création de plat	P1 🔥	Creation de menu	Soufiane
Style de menu	P1 🔥	Creation de menu	Soufiane
Exportation PDF	P1 🔥	Creation de menu	Soufiane
Commander l'impression d'un menu	P1 🔥	Back Office	Soufiane
Menus précédents	P1 🔥	-	Soufiane
Informations légales	P2	Landing	Soufiane
Tarifs	P2	Landing	Soufiane
Exportation Deliveroo	P2	Creation de menu	Soufiane
Partage sur Instagram	P2	Creation de menu	Soufiane
Déconnexion	P2	Connexion	Soufiane
Infos utilisateur	P2	-	Soufiane
Dashboard	P2	-	Soufiane
Branding restaurateur	P3	-	Soufiane

Spécifications techniques
[Nom du projet + nom du client]

Version	Auteur	Date	Approbation
1.0	Iloudia vaseur	05/09/2025	Soufiane, Webgencia

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

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

Aperçu de la maquette

1

This section shows the initial user flow:

- Log In:** A landing page with a "Log In" button and a "Log_in_overlay" modal asking for email and password.
- Confirmation_overlay:** A modal confirming email address.
- Validation_overlay:** A modal showing a checkmark and "Validation_overlay".
- Dashboard:** The main interface with sections for "Mes menus", "Mon restaurant", "Mon compte", and "Se déconnecter". It features a "Bienvenue, Nykos Greek Food" header and a "Personnalisez votre menu" section with a "Comment créer votre menu ?" guide.

2

This section shows the process of creating a menu:

- Créer un menu_add_category:** Step 1: "Ajoutez vos plats" (Add your dishes) with a "Catégorie (ex.: salade, pain...)" dropdown.
- Category_overlay:** A modal showing a category icon and "Créer un menu".
- Créer un menu_add_plat:** Step 2: "Ajoutez vos plats" (Add your dishes) with a "Plat 1" section for "Nom du plat" (Name of dish), "Description" (Description), and "Prix" (Price).
- Plats_overlay:** A modal showing a dish icon and "Créer un menu".
- Plats_added_overlay:** A modal showing a dish icon and "Plat 1" with a "Plat 2" section for "Nom du plat" (Name of dish), "Description" (Description), and "Prix" (Price).

3

This section shows the customization of menu fonts and colors:

- Créer un menu_plat:** Step 1: "Ajoutez vos plats" (Add your dishes) with a "Créer un menu" button.
- Créer un menu_font:** Step 2: "Créer un menu" with a "Font" section for "Choisissez une police" (Choose a font) and "Taille des lettres" (Font size).
- Créer un menu_color:** Step 3: "Créer un menu" with a "Color" section for "Personnalisez votre menu" (Personalize your menu) and "Expérience d'affichage" (Display experience).
- Créer un menu_font:** Step 4: "Créer un menu" with a "Font" section for "Personnalisez votre menu" (Personalize your menu) and "Expérience d'affichage" (Display experience).

4

This section shows the final steps of creating and sharing the menu:

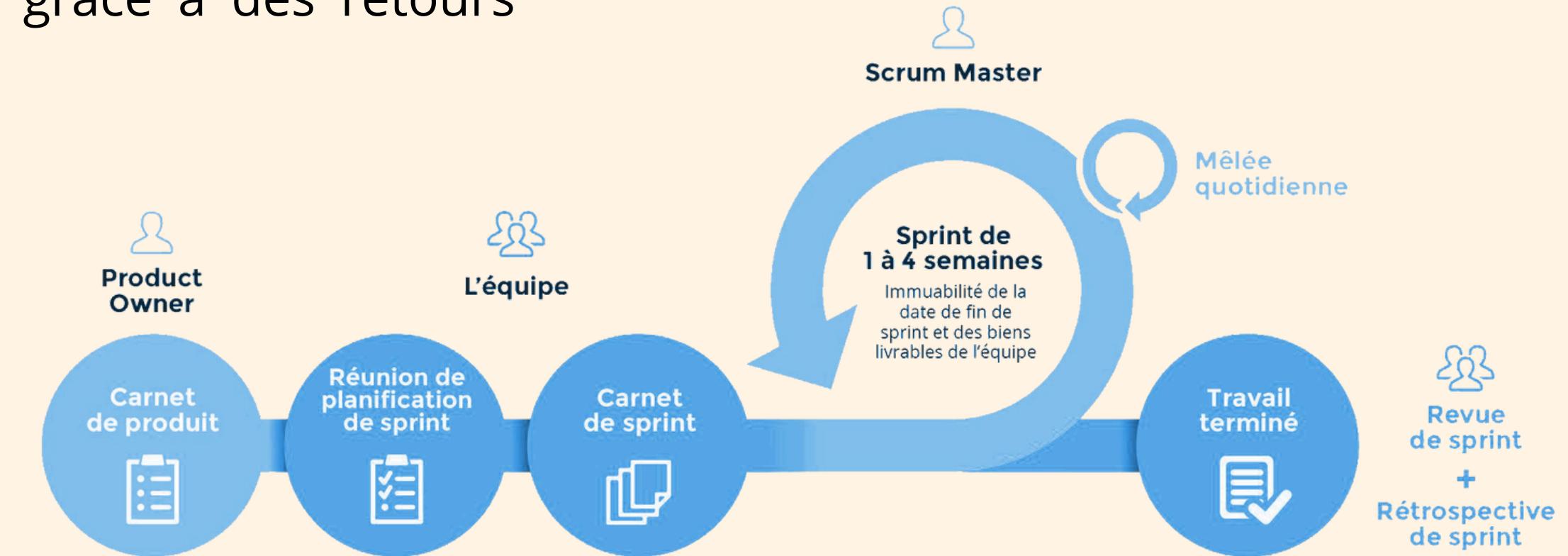
- Créer un menu_diffuser:** Step 1: "Créer un menu" with a "Exportez & diffusez" (Export & share) section for "Exporter en pdf" (Export to PDF), "Diffusez sur Deliveroo" (Share on Deliveroo), and "Partagez sur Instagram" (Share on Instagram).
- Mes menus:** The dashboard showing the created menu with a "VALIDER" (Validate) button.
- Mes menus:** The dashboard showing the created menu with a "VALIDER" (Validate) button.

Méthodologie utilisée

Pour le projet Menu Maker, nous utiliserons la méthodologie agile Scrum.

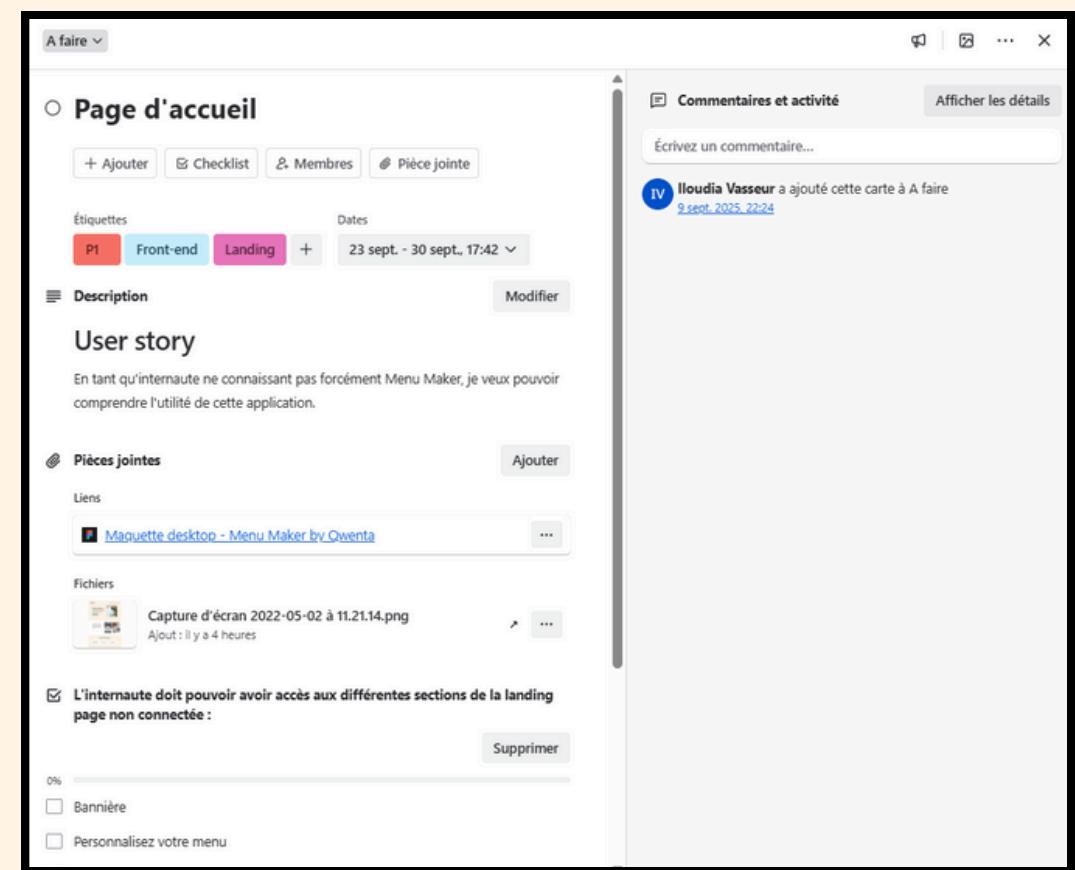
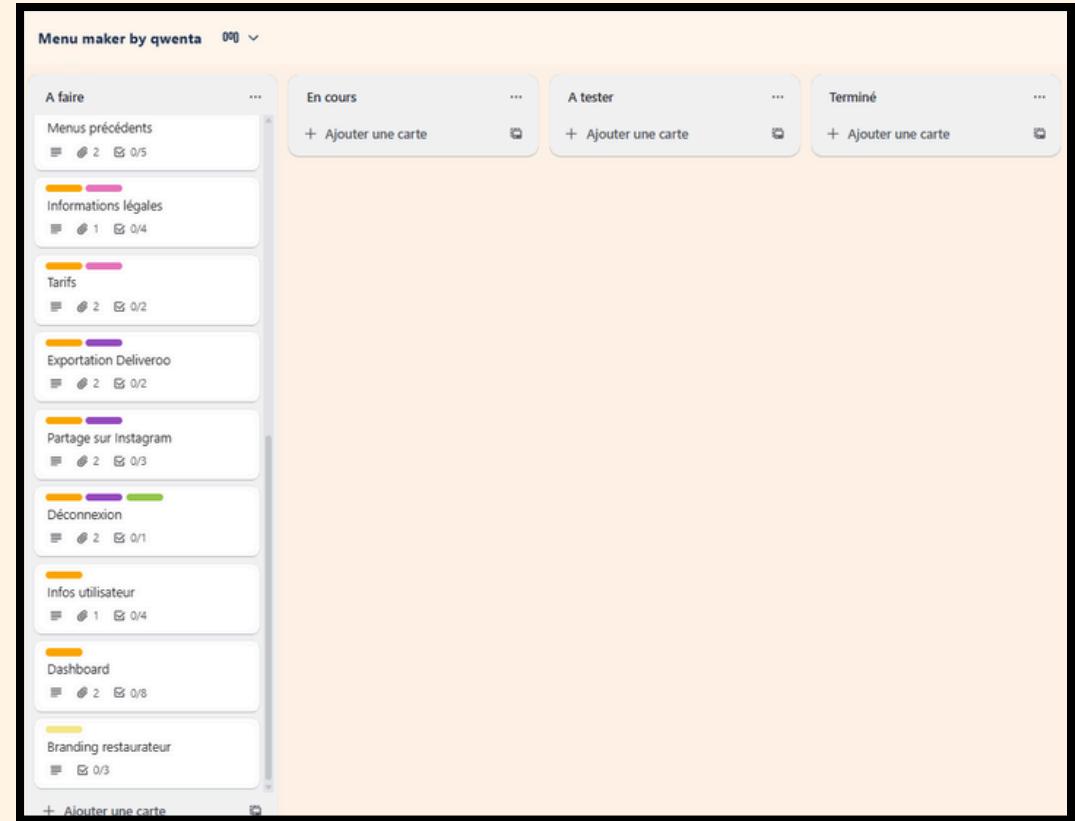
C'est une approche largement utilisée car elle met en avant la collaboration avec le client, l'adaptation aux changements et la communication au sein de l'équipe.

Elle repose sur des sprints courts avec des objectifs précis, ce qui permet d'améliorer la productivité, même à distance, et d'optimiser le produit grâce à des retours réguliers de Qwenta.



Suivi du projet avec le Kanban

Le suivi du projet se fait via un tableau Kanban en ligne, structuré en colonnes À faire, En cours, À tester et Terminé, où chaque carte correspond à une User Story avec ses spécifications, critères de réussite et tâches attribuées aux membres de l'équipe, permettant de visualiser l'avancement en temps réel, faciliter la coordination, prioriser les tâches et identifier les dépendances ou blocages.

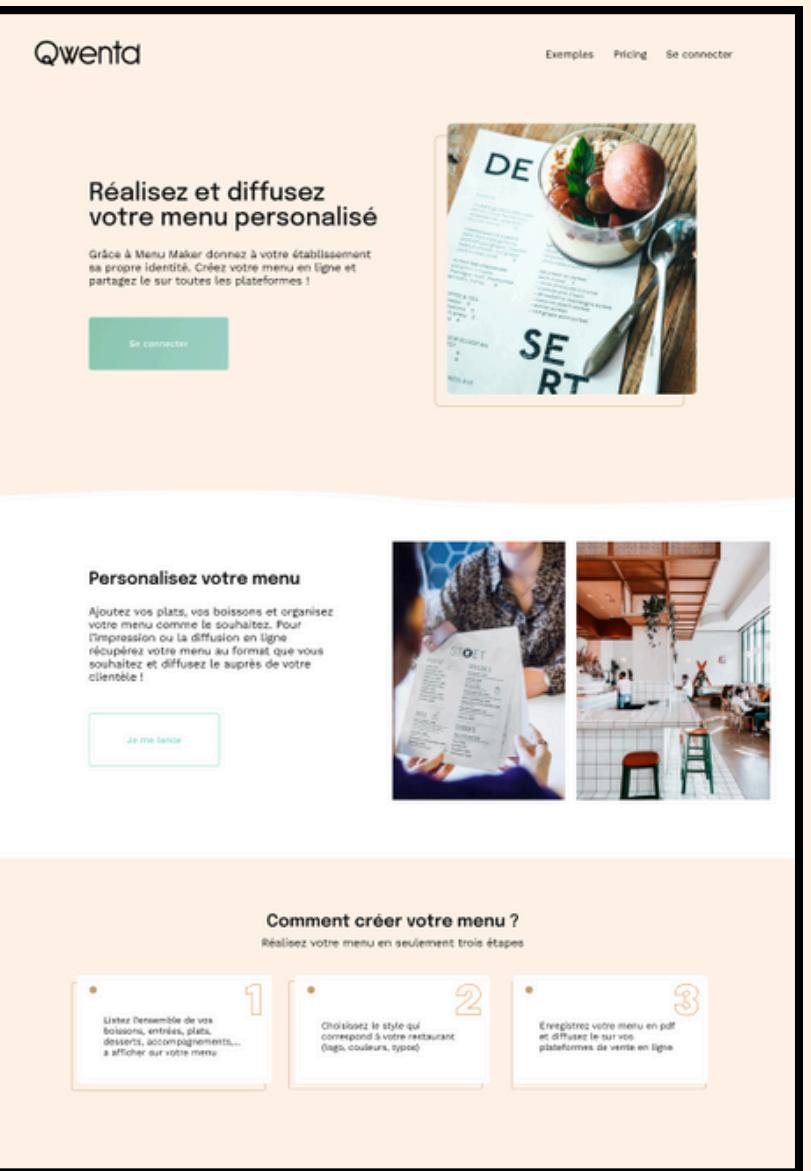


Spécifications techniques

Landing page non connectée

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

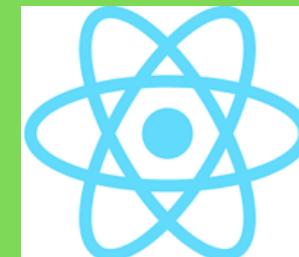
- Bannière
- Personnalisez votre menu
- Explications étapes par étapes



Outils utilisés
Front-end



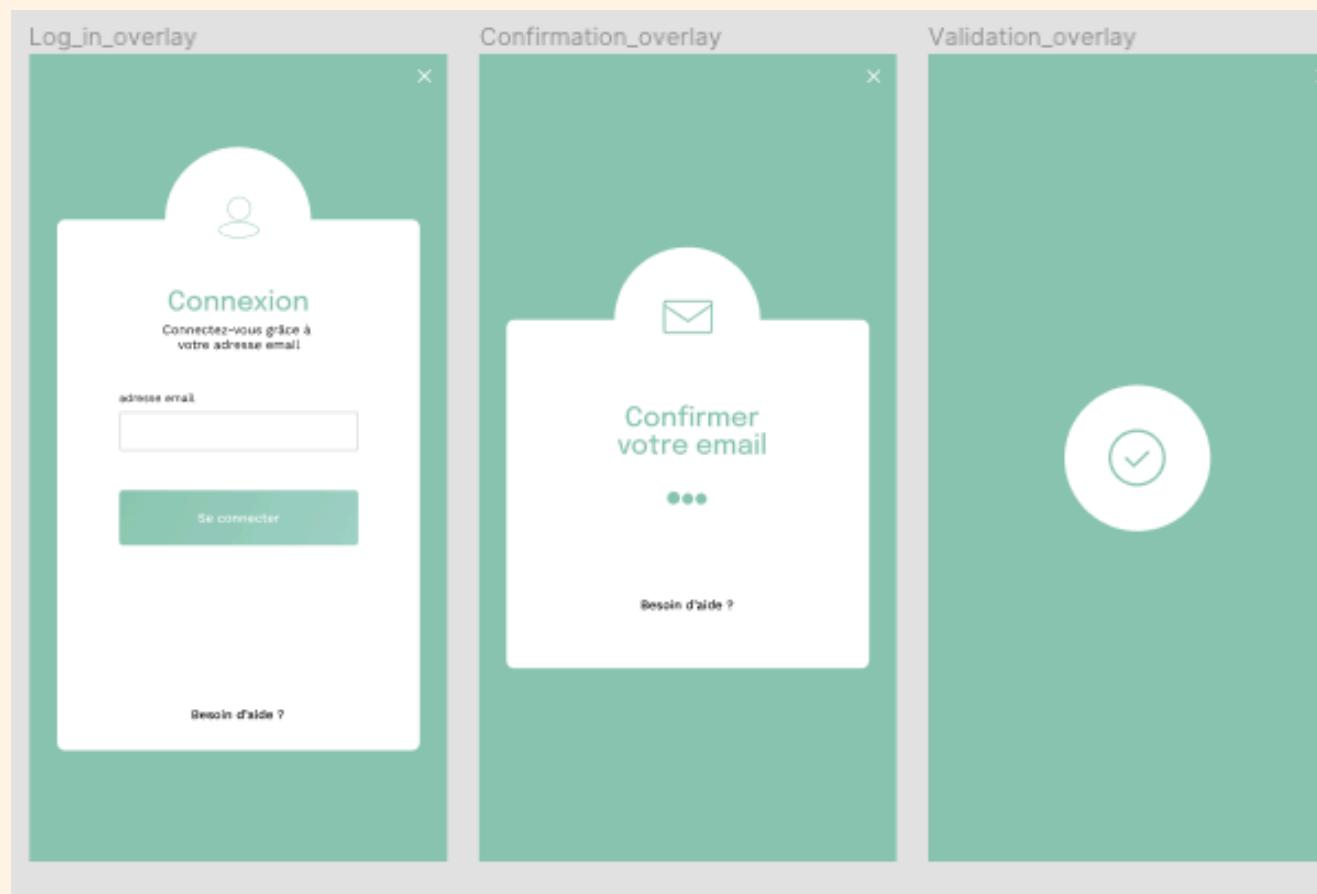
Back-end



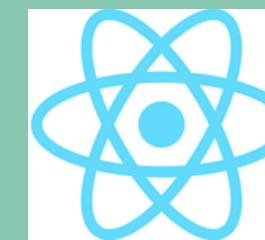
jsx

Authentification

La connexion au compte restaurateur doit se faire via une modale depuis la page d'accueil. L'utilisateur peut saisir son adresse e-mail, qu'il se soit déjà connecté ou non. Un e-mail de confirmation lui est envoyé pour l'authentifier ou confirmer son adresse lors de sa première connexion à l'application. Un lien « Besoin d'aide » permet d'envoyer directement un e-mail à notre équipe.



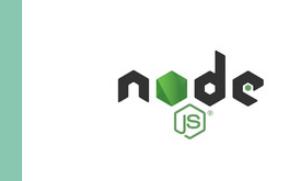
Outils utilisés



React-modal pour la modale



Nodemailer pour l'envoi d'emails de confirmation



Node.js pour le back-end

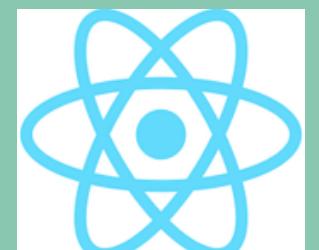
Catégorie de plat

Le restaurateur inscrit, pourra renseigner une catégorie de plat (par exemple, "Entrées", "Plats", etc.).

Outils utilisés



React-modal pour créer la fenêtre pop-up



React pour la gestion dynamique des catégories

X

Ajouter une catégorie

Nom de la catégorie

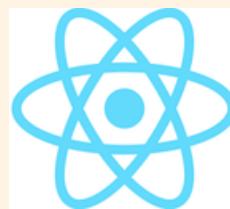
Valider

Création de plat

Ce que veut l'utilisateur :

Ajouter un plat avec photo, nom, prix et description, de manière simple et rapide.

Outils utilisés



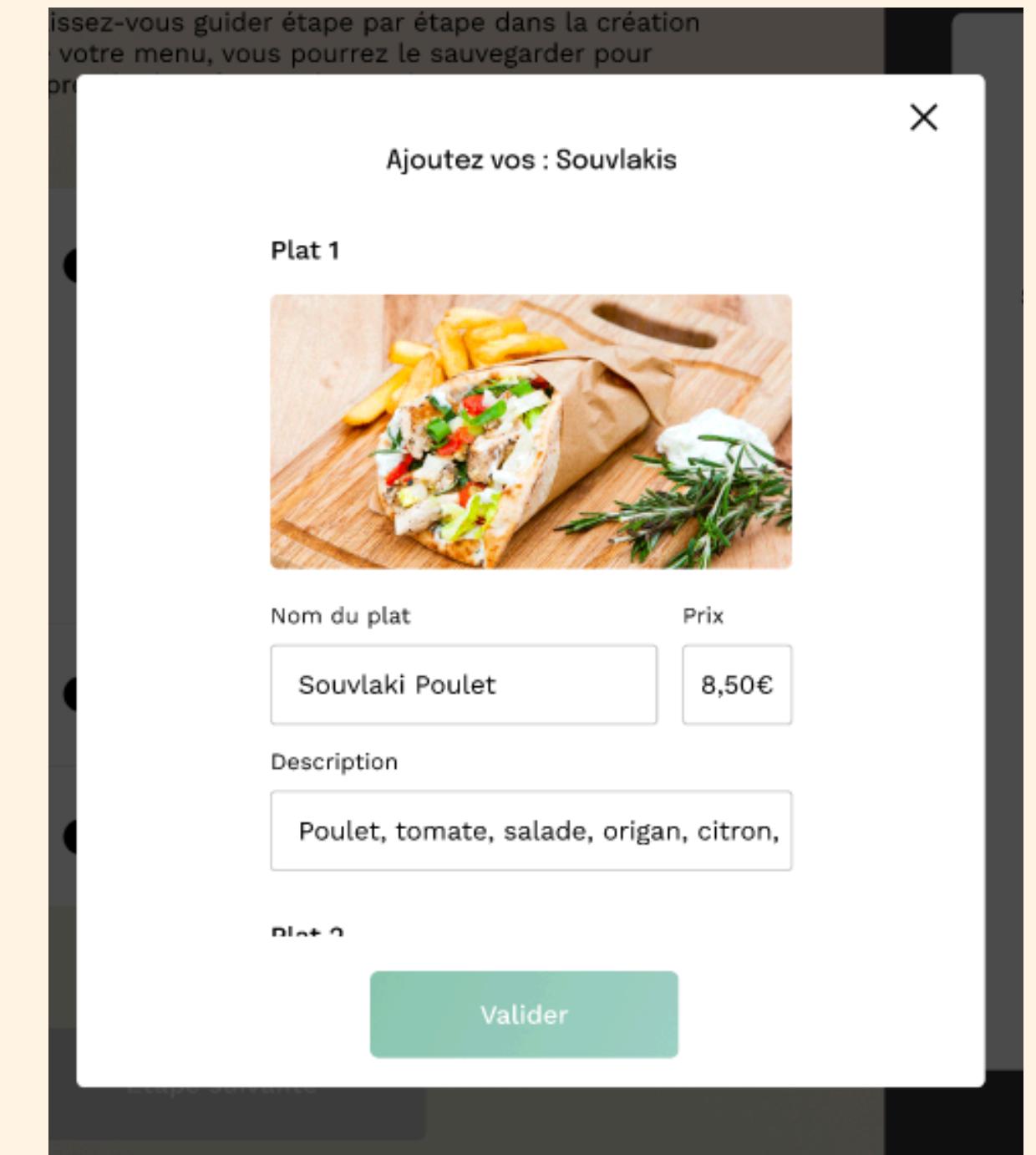
React pour rendre l'interface réactive



React-modal pour afficher le formulaire



React Hook Form pour gérer les champs et validations



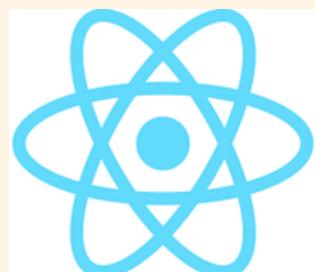
Export PDF

Le restaurateur doit pouvoir :
télécharger en un clic le fichier PDF
correspondant à son menu

Outils utilisés



jsPDF pour générer le PDF directement dans
le navigateur



React pour intégrer la génération au clic

The screenshot shows a mobile application interface with a light beige background. At the top, there is a navigation bar with a back arrow and the text "Créer un menu". Below this, a large green button with the text "Créer mon menu" is centered. The main content area is divided into three horizontal sections, each with a numbered step and a "modifier" link:

- 1 Ajoutez vos plats** [modifier](#)
- 2 Personnalisez votre menu** [modifier](#)
- 3 Exportez & diffusez**

Under the third section, there are three green rectangular buttons with white text:

- Exporter en .pdf
- Diffuser sur Deliveroo
- Partager sur Instagram

At the bottom of the screen is a large green "Valider" button.

Exportation sur deliveroo

L'encart "Diffuser sur Deliveroo" doit apparaître dans la catégorie Exportez et diffusez. Lorsqu'un utilisateur clique dessus, il est automatiquement redirigé vers l'application Deliveroo.

Outils utilisés



Node.js pour gérer les requêtes côté serveur



API Deliveroo pour envoyer les menus automatiquement

Créer un menu

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

- 1 Ajoutez vos plats [modifier](#)
- 2 Personnalisez votre menu [modifier](#)
- 3 Exportez & diffusez
 - [Exporter en .pdf](#)
 - [Diffuser sur Deliveroo](#)
 - [Partager sur Instagram](#)

[Valider](#)

Partage sur Instagram

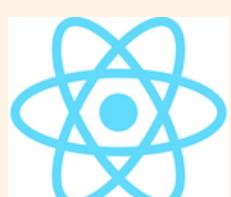
L'encart Partager sur Instagram doit apparaître dans la catégorie Exportez et diffusez.

Lorsqu'un utilisateur clique dessus, des images du menu au format carré adaptées à Instagram sont générées, puis le restaurateur est redirigé vers son compte Instagram avec ces visuels prêts à être publiés.

Outils utilisés



API Instagram Graph pour la publication de médias



Node.js et React pour gérer l'authentification et l'intégration

Créer un menu

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

- 1 Ajoutez vos plats modifier
- 2 Personnalisez votre menu modifier
- 3 Exportez & diffusez
 - Exporter en .pdf
 - Diffuser sur Deliveroo
 - Partager sur Instagram

Valider

Veille Technologique

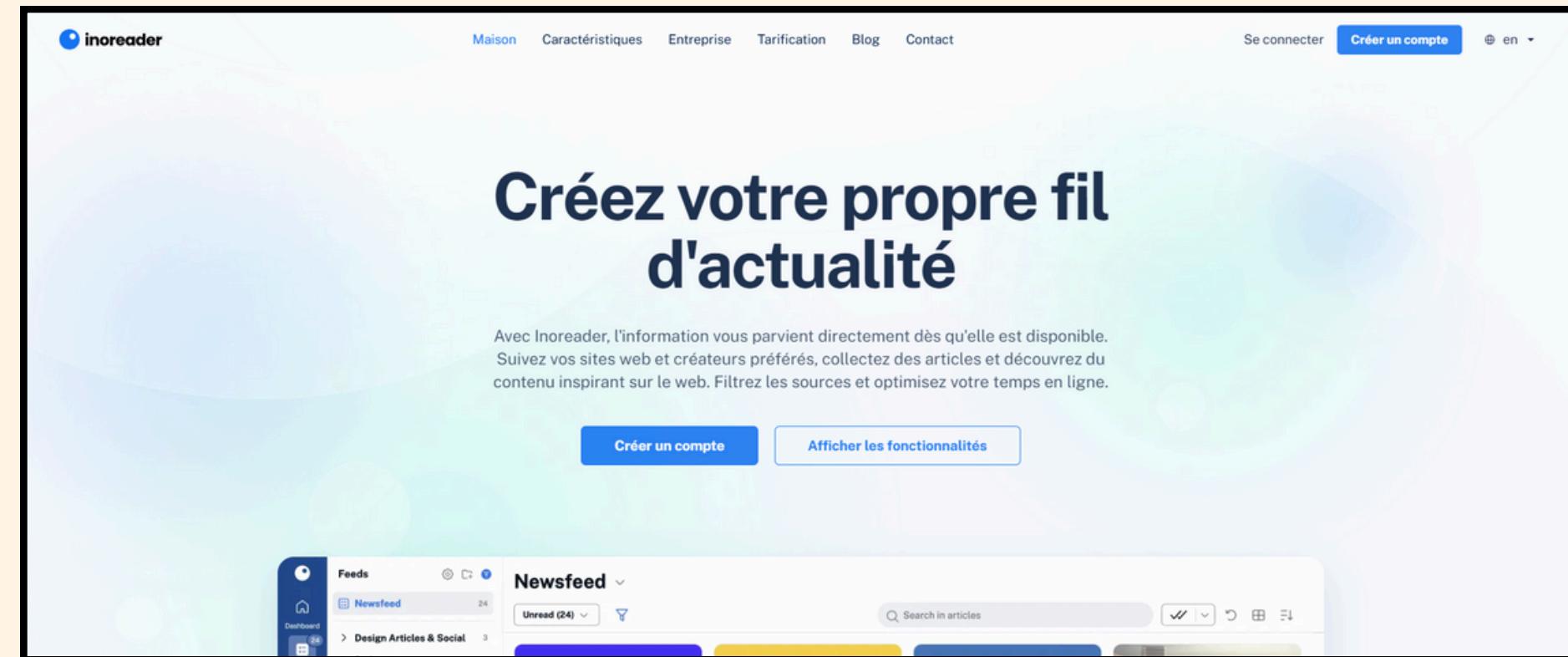
Outil utilisé



Centralisation des sources via flux RSS.

Deux dossiers créés : Développement Web et Spécifications Techniques.

Avantage : suivi facile et organisation par thème.



Méthode de classification des sources

1 Par dossier :

Développement Web → technologies, frameworks, bonnes pratiques.

Spécifications Techniques → articles sur rédaction de spécifications, gestion de projet, UX/UI.

Nom	Flux de sortie
développement web	RSS JSON Clip HTML
Spécifications techniques	RSS JSON Clip HTML

2 Par type de contenu :

tutoriels, documentations officielles, blogs spécialisés.

3 Par pertinence :

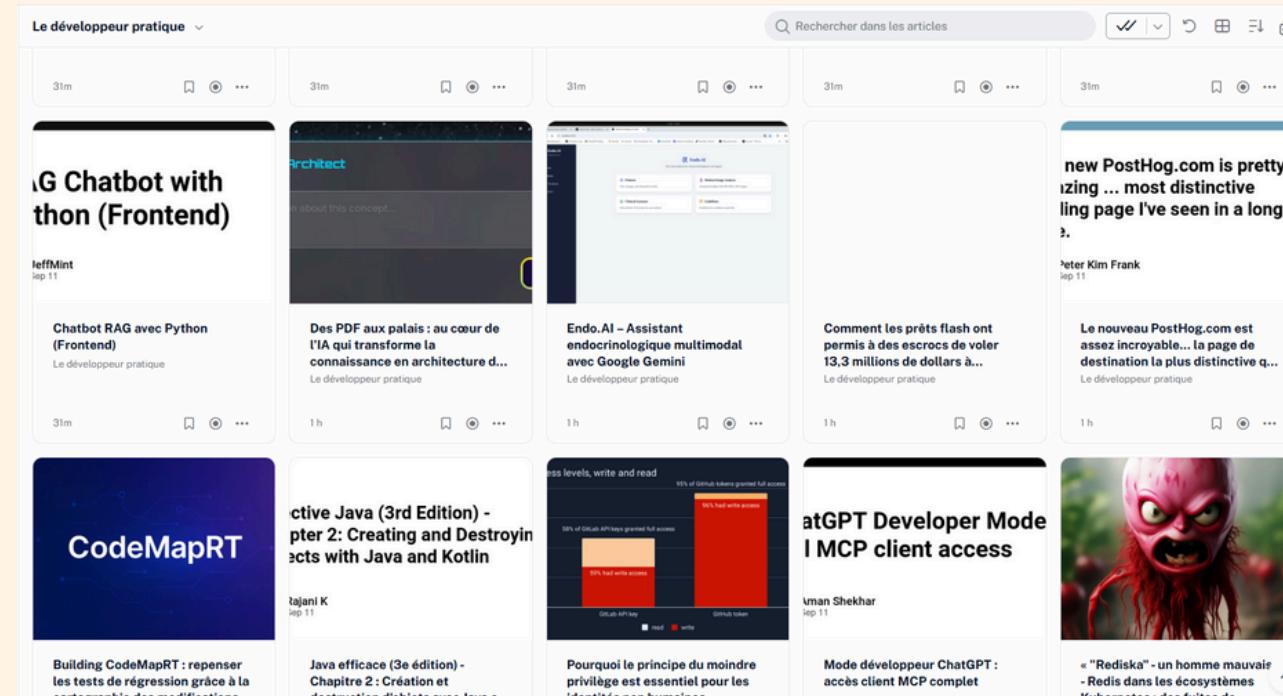
priorisation des sources directement utiles au projet.

Exemple de source – Dossier Développement Web et Dossier Spécifications Techniques

Source : Le développeur pratique

Pourquoi choisie : source fiable et à jour pour les composants, modales et formulaires.

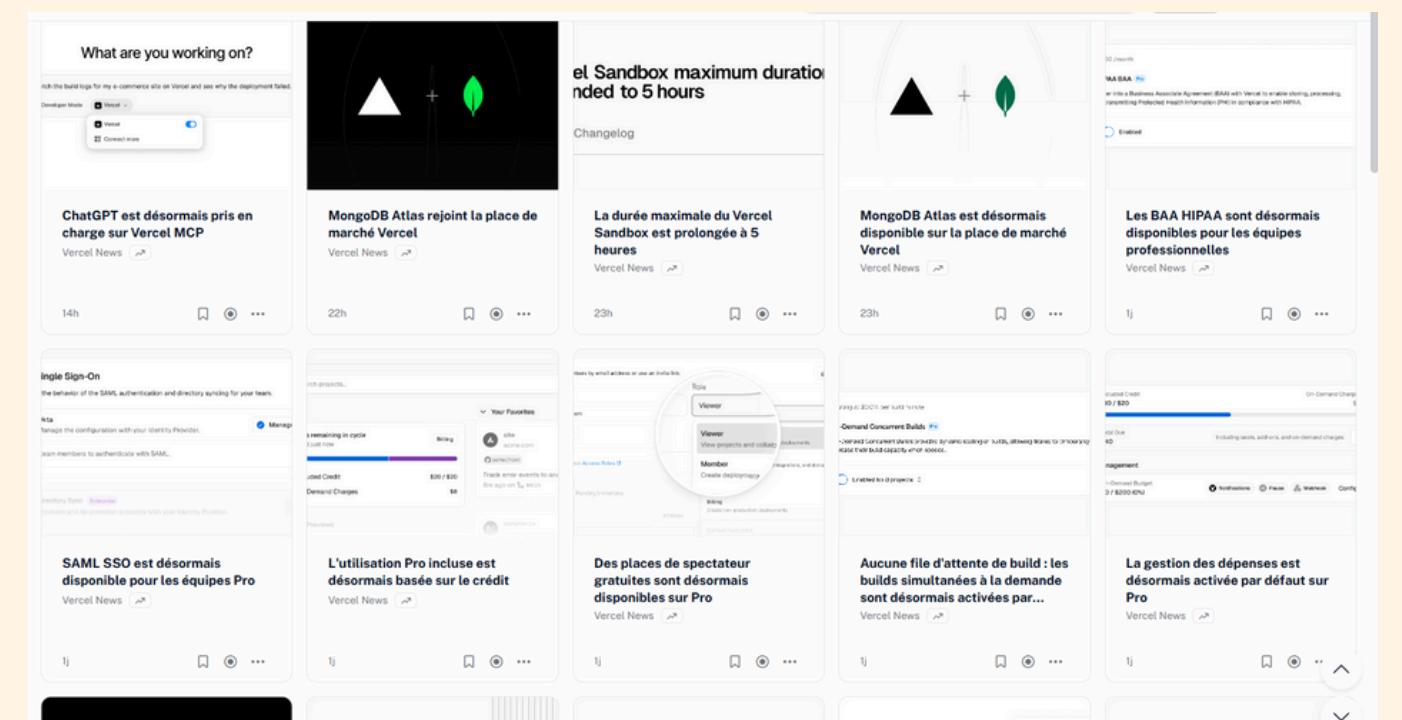
Contribution à la spécification : validation des technologies à utiliser pour la page d'accueil, les modales et la création de plats.



Source : Blog Smashing Magazine

Pourquoi choisie : conseils pratiques sur la rédaction de spécifications et UX/UI.

Contribution à la spécification : amélioration de la clarté, de l'ergonomie et de la structure du document technique.

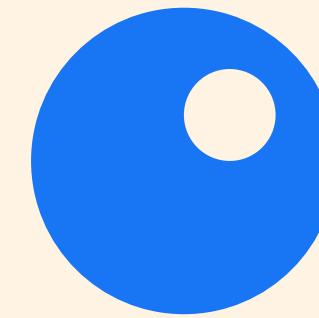


Contribution générale de la veille

A permis de choisir les technologies les plus adaptées.

A assuré la cohérence et la qualité des spécifications techniques.

A fourni des bonnes pratiques UX/UI et développement web
pour guider la conception



inoreader

Conclusion

- Objectif du projet : créer un outil simple et complet pour gérer et partager les menus des restaurateurs.
- Fonctionnalités principales : ajout de plats, personnalisation du menu, export PDF, impression, partage sur Deliveroo et Instagram.
- Technologies utilisées : React, Node.js, MongoDB, jsPDF, React-modal, React Hook Form.
- Veille technologique : suivi des bonnes pratiques UX/UI et validation des choix techniques via Inoreader.
- Sécurité et accessibilité : authentification sécurisée, compatibilité multi-navigateurs, design responsive.
- Maintenance et évolutivité : planifiées pour garantir stabilité, mises à jour et amélioration continue.