

Vasseur Iloudia

10/09/2025



PRÉSENTATION

Menu Maker
by Qwenta

Sommaire

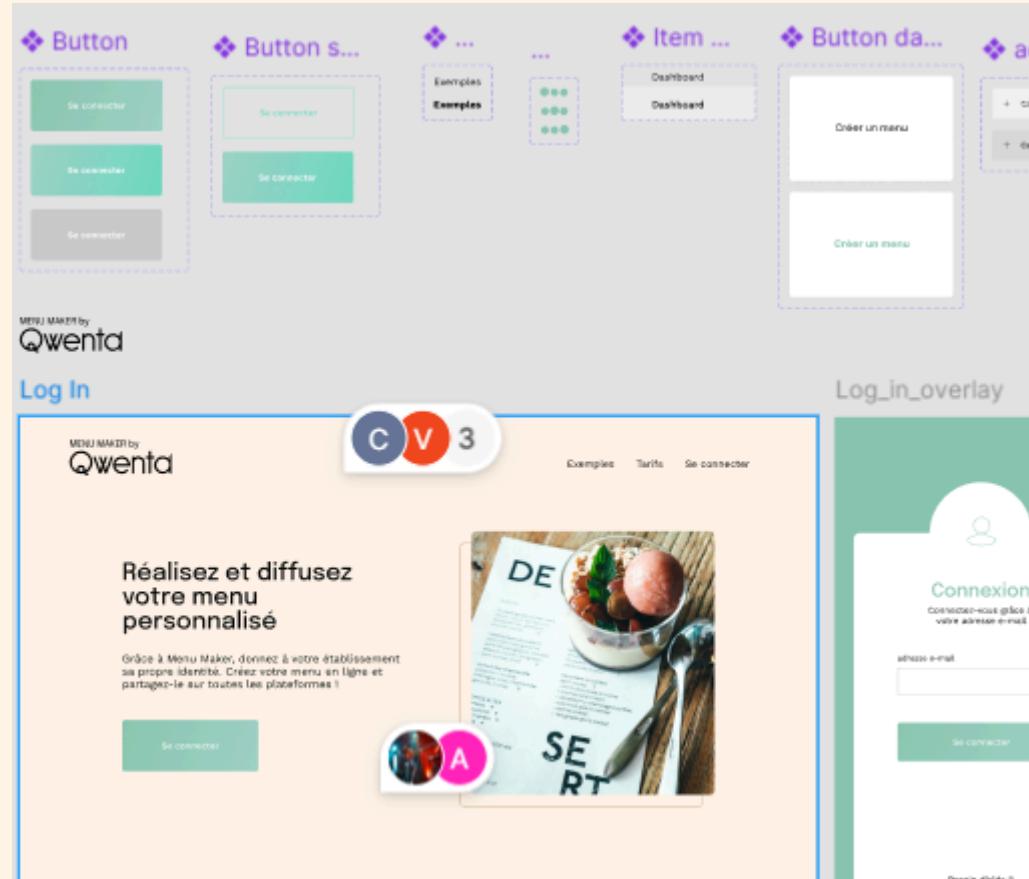
1.....	Contexte du projet
2.....	Aperçu de la maquette
3.....	Méthodologie utilisée
4.....	Tableau Kanban
5.....	Spécifications techniques
6.....	Veille technologique
7.....	Conclusion
8.....	Questions

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

 Webgencia

Spécifications fonctionnelles

Projet	Menu Maker by Qwenta	
Version	Auteur	Approbation
1.0	Soufiane, Webgencia	John, Qwenta

Le but de ce document est de définir les spécifications fonctionnelles de l'outil "Menu Maker by Qwenta".

I. Présentation du projet

Nom du client : Qwenta
Activités : Impression de supports pour les professionnels (restauration, immobilier, BTP, etc.).
Collaborations passées avec Webgencia : 3
Contexte : En tant que leader historique de l'impression de supports, Qwenta cherche à diversifier ses activités.
Projet :

- l'entreprise souhaite réaliser un outil en ligne qui permettra à ses clients de créer et de gérer leurs menus en ligne.

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 the email address.
- Validation_overlay:** A modal showing a checkmark and the text "Bienvenue, Nykos Greek Food".
- Dashboard:** The main interface with sections for "Mes menus", "Mon restaurant", "Mon compte", and links to "Créer un menu", "Diffuser un menu", and "Réimprimer un menu".
- Personalisez votre menu:** A step-by-step guide for creating a menu.
- Comment créer votre menu ?**: A summary of the three steps: 1. Choisir les plats, 2. Choisir la police et la couleur, 3. Personnaliser votre menu.

2

This section shows the process of creating a menu:

- Créer un menu_add_category:** A modal for adding a category with a placeholder image.
- Category_overlay:** A modal for creating a menu with a placeholder image.
- Créer un menu_add_plat:** A modal for adding a dish with a placeholder image.
- Plats_overlay:** A modal for creating a dish with a placeholder image.
- Plats_added_overlay:** A confirmation modal showing a dish image and details.

3

This section shows various styling options for the menu:

- Créer un menu_plat:** A modal for creating a dish with a placeholder image.
- Créer un menu_font:** A modal for creating a menu with a placeholder image.
- Créer un menu_color:** A modal for creating a menu with a placeholder image.
- Créer un menu_font_color:** A modal for creating a menu with a placeholder image.
- Créer un menu_font:** A second instance of the font creation modal.

4

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

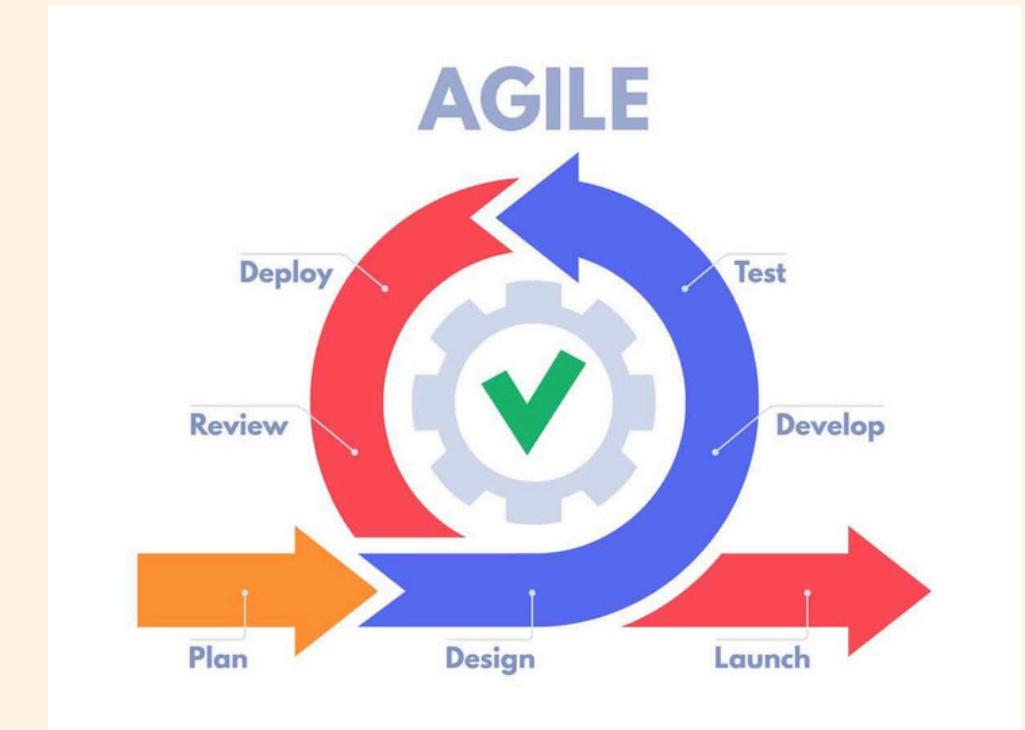
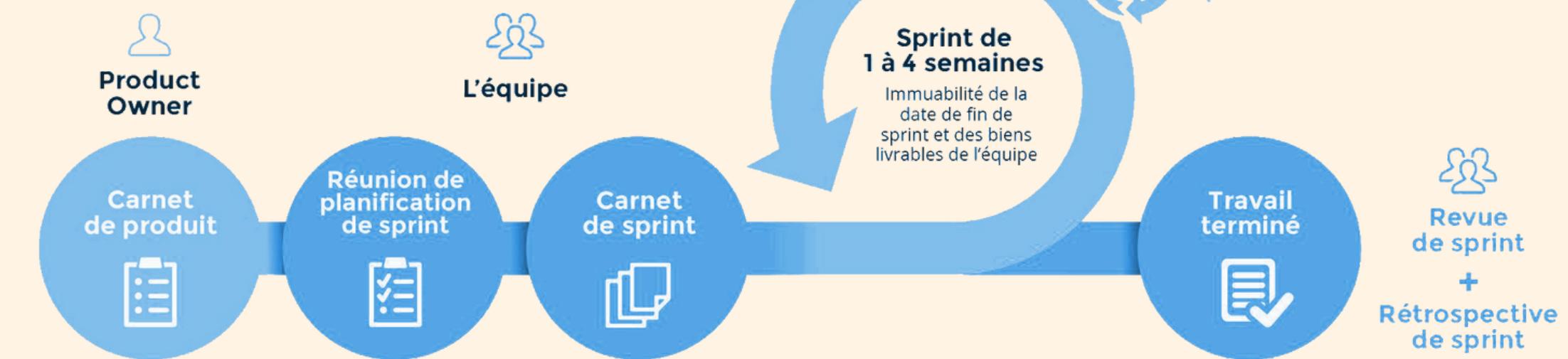
- Créer un menu_diffuser:** A modal for sharing the menu with options to "Exporter en pdf", "Diffuser sur Deliveroo", or "Partager sur Instagram".
- Mes menus:** The user's menu library with a list of created menus.
- Dashboard:** The main interface showing the user's restaurants and account information.

Méthodologie utilisée

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

Elle met en avant la collaboration avec le client, l'adaptation aux changements et la communication au sein de l'équipe.

Le projet sera organisé en sprints, qui sont des périodes courtes et fixes (généralement 1 à 2 semaines) pendant lesquelles l'équipe se concentre sur un ensemble précis de tâches à réaliser. Chaque sprint permet de livrer des fonctionnalités opérationnelles et testables, d'obtenir des retours réguliers de Qwenta et de réajuster le travail si nécessaire.



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.



A screenshot of a Kanban board titled "Menu maker by qwenta". It has four columns: "À faire", "En cours", "À tester", and "Terminé". Each column contains several cards with titles like "Informations légales", "Tarifs", "Exportation Deliveroo", etc., each with a progress bar and some small icons.

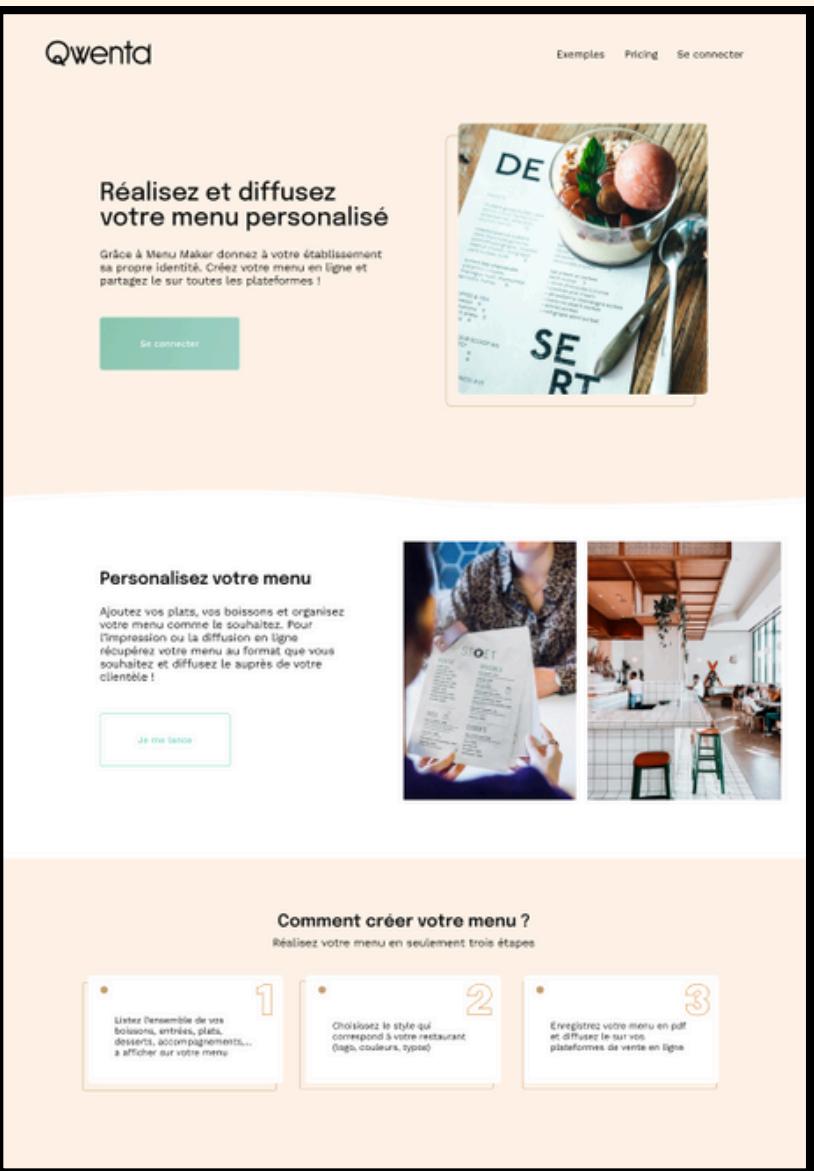
A detailed view of a card in the "À faire" column. The card is titled "Page d'accueil" and is categorized under "User story". The description reads: "En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application." Below the description are sections for "Pièces jointes" (with a linked file "Maquette desktop - Menu Maker by Owenta") and "Fichiers" (with a file "Capture d'écran 2022-05-02 à 11.21.14.png"). There is also a checkbox for "L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connectée :". At the bottom, there are checkboxes for "Bannière" and "Personnalisez votre menu".

Spécifications techniques

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

- Bannière
- Personnalisez votre menu
- Explications étapes par étapes

Landing page non connectée

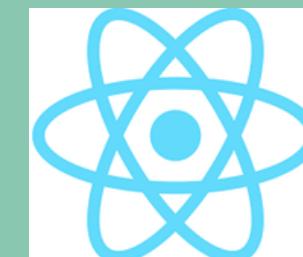


Outils utilisés

Front-end



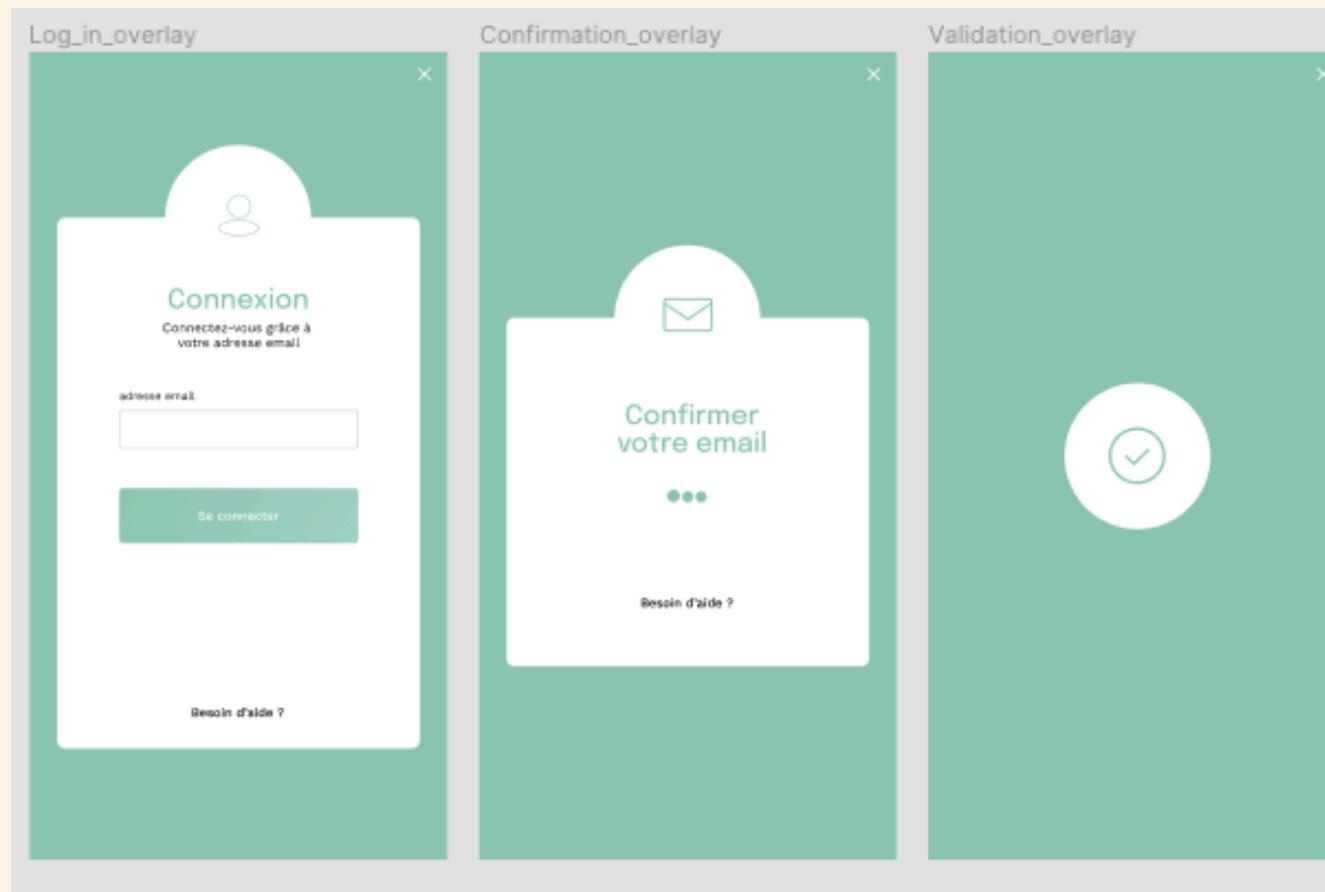
Back-end



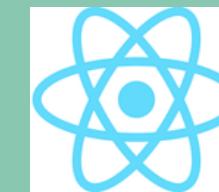
jsx

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

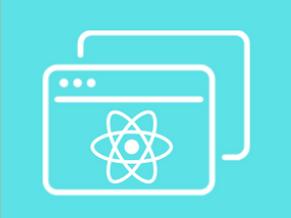


Node.js pour le back-end

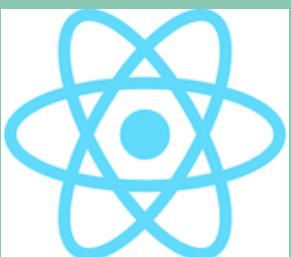
Catégorie de plat

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

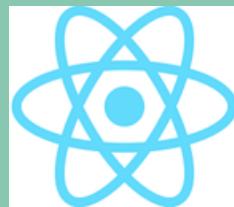
Valider

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

The screenshot shows a modal window titled "Ajoutez vos : Souvlakis". At the top, there is a message: "Issez-vous guider étape par étape dans la création votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour". Below this, the modal has a header "Plat 1". It features a photograph of a souvlaki wrap with fries and herbs. The form fields include "Nom du plat" (Souvlaki Poulet), "Prix" (8,50€), and "Description" (Poulet, tomate, salade, origan, citron,). A "Plat 2" section is partially visible below. At the bottom right is a green "Valider" button.

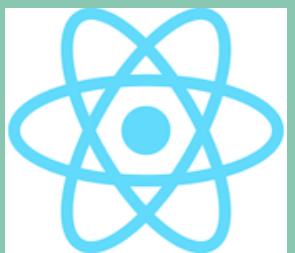
Export PDF

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

Outils utilisés



jsPDF jsPDF pour générer le PDF directement dans le navigateur



React pour intégrer la génération au clic

The screenshot shows a user interface for generating a PDF menu. At the top, there are three steps: 1. Ajoutez vos plats (Edit) and 2. Personnalisez votre menu (Edit). Step 3, Exportez & diffusez, is currently active. It contains three buttons: Exporter en .pdf, Diffuser sur Deliveroo, and Partager sur Instagram. A large green 'Valider' button is at the bottom.

- 1 Ajoutez vos plats modifier
- 2 Personnalisez votre menu modifier
- 3 Exportez & diffusez

Exporter en .pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider

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

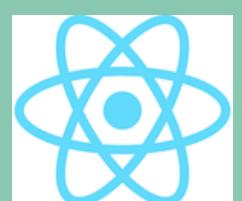
L'encart Partager sur Instagram doit apparaître dans la catégorie Exportez et diffusez.

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 !

A screenshot of a web application titled "Créer un menu". It shows three main steps:

- 1 Ajoutez vos plats modifier
- 2 Personnalisez votre menu modifier
- 3 Exportez & diffusez modifier

Step 3 contains three buttons:

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

A large green "Valider" button is located at the bottom right of the step 3 section.

Veille Technologique

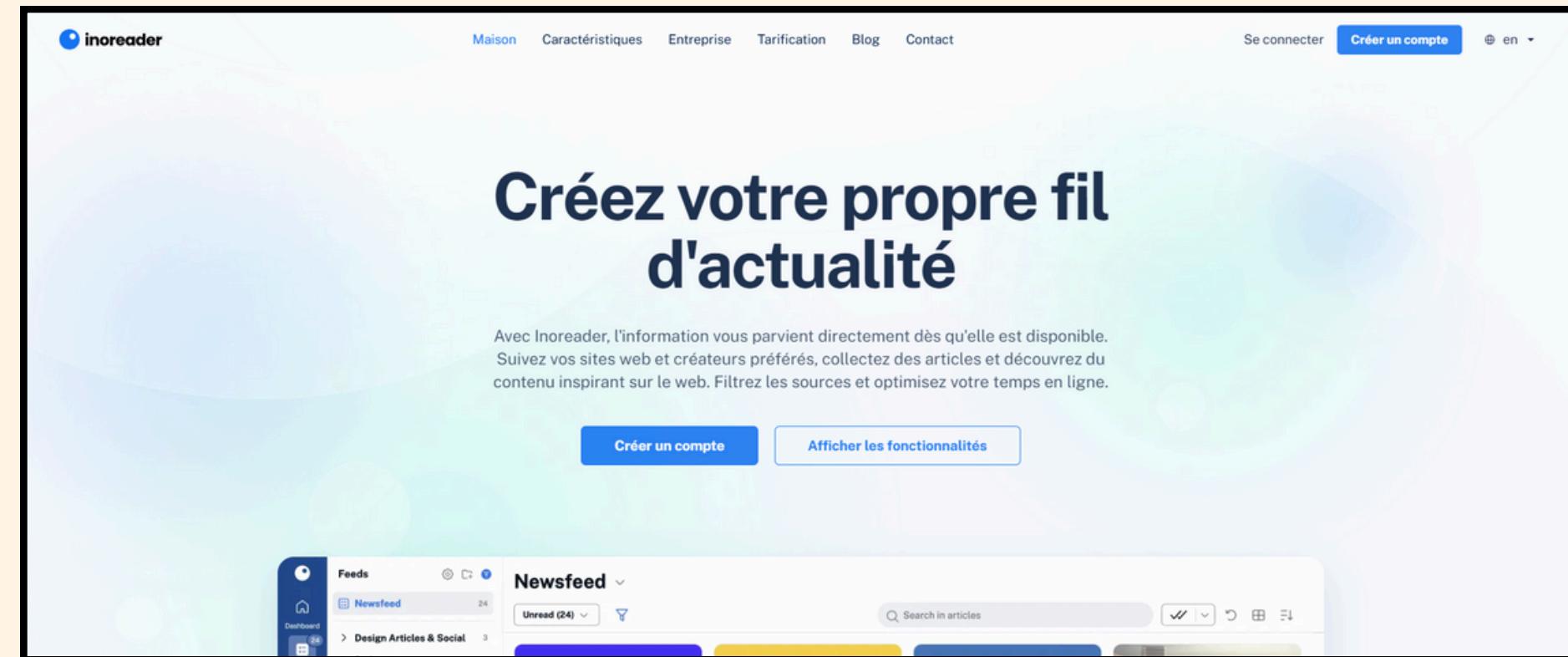
Outil utilisé



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 :

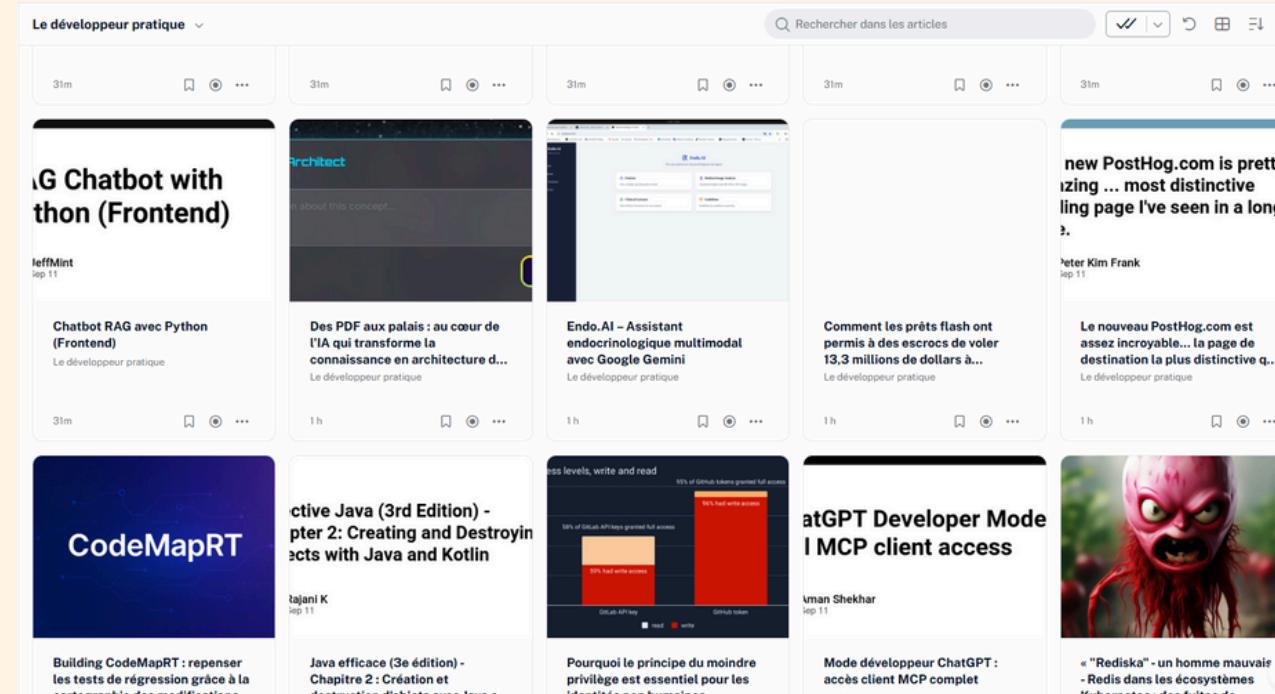
priorisation des sources directement utiles au projet.

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.

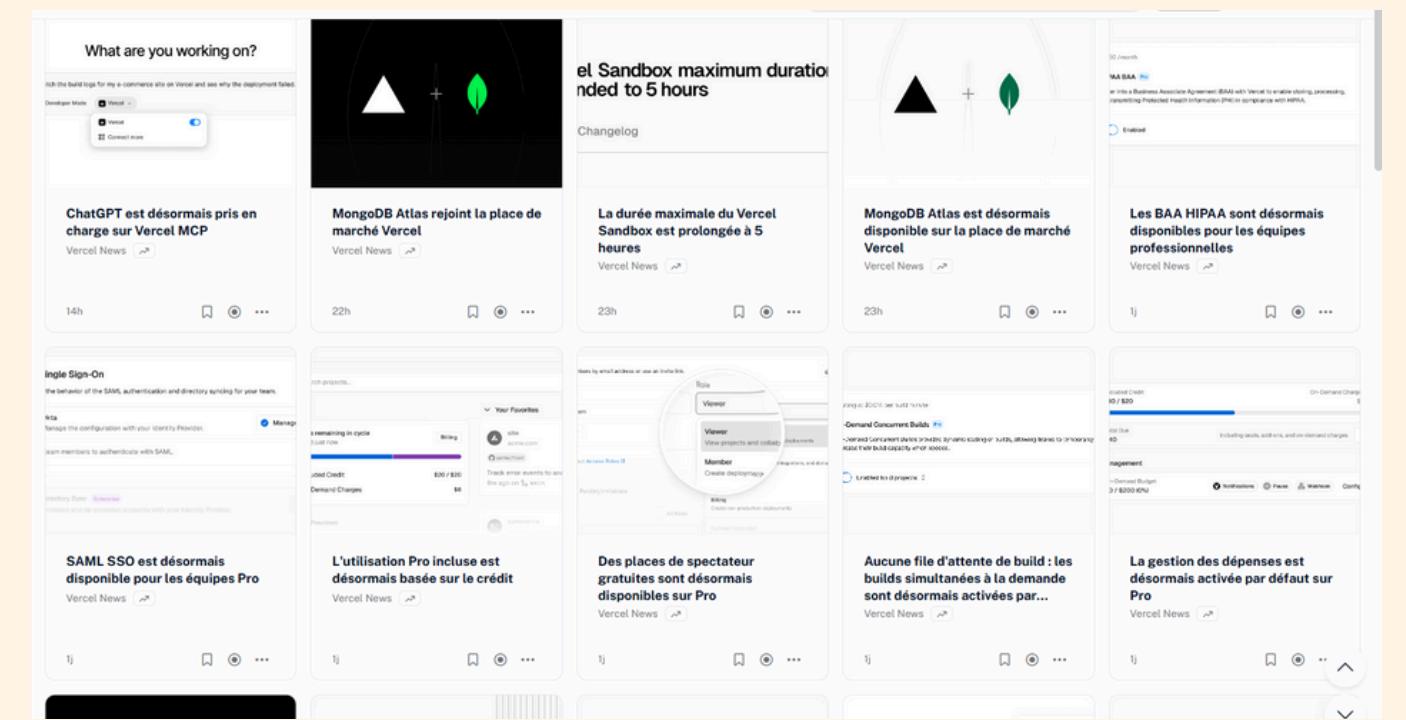
Contribution à la spécification : validation des technologies à utiliser pour la page d'accueil, les modales et la création de plats.



Source : Blog Smashing Magazine

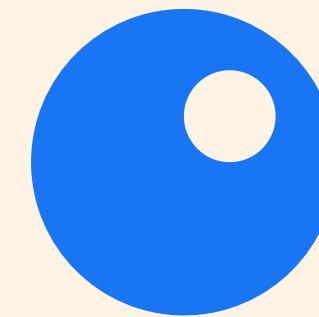
Pourquoi choisie : conseils pratiques sur la rédaction de spécifications et UX/UI.

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.