

Vasseur Iloudia

10/09/2025



PRÉSENTATION

Menu Maker
by Qwenta

Sommaire

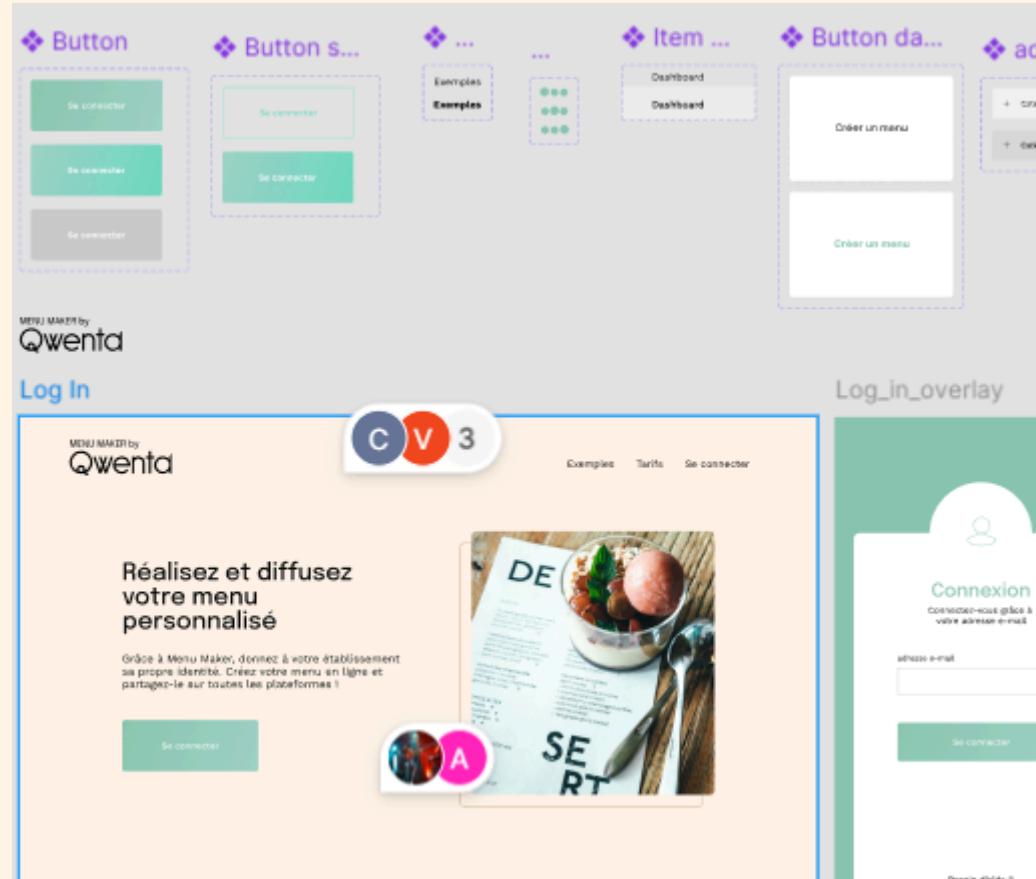
1.....	Contexte du projet
2.....	Aperçu de la maquette
3.....	Méthodologie utilisée
4.....	Tableau Kanban
5.....	Spécifications techniques
6.....	Veille technologique
7.....	Conclusion
8.....	Questions

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

The first section shows the initial user flow:

- Log In:** A landing page with a QR code and a "Log In" button.
- Log_in_overlay:** An overlay for logging in with email and password.
- Confirmation_overlay:** An overlay for confirming the email address.
- Validation_overlay:** An overlay for validating the account.
- Dashboard:** The main dashboard showing the "Bienvenue, Nykos Greek Food" logo and sections for "Mes menus", "Mon restaurant", and "Mon compte". It also features a "Pour aller plus loin" section with links to "Nykos Kitchen", "Nykos Events", and "Nykos News".
- Personalisez votre menu:** A step-by-step guide for creating a menu, showing how to add dishes, categories, and descriptions.
- Comment créer votre menu ?**: A summary of the three steps: 1. Ajoutez vos plats, 2. Choisissez le style et l'ambiance de votre menu, 3. Personnalisez votre menu.

2

This section illustrates the creation of a menu:

- Créer un menu_add_category:** A modal for adding a new category, showing fields for "Nom de la catégorie" and "Description".
- Category_overlay:** An overlay for confirming the creation of a new category.
- Créer un menu_add_plat:** A modal for adding a new dish, showing fields for "Nom du plat", "Catégorie", "Ingrédients", and "Description".
- Plats_overlay:** An overlay for confirming the creation of a new dish.
- Plats_added_overlay:** A confirmation overlay showing the added dish details.

3

This section shows the font customization options for a menu:

- Créer un menu_plat:** A modal for creating a menu dish, showing font selection for "Nom du plat" and "Description".
- Créer un menu_font:** A modal for creating a menu, showing font selection for "Nom de la catégorie" and "Description".
- Créer un menu_color:** A modal for creating a menu, showing color selection for "Nom de la catégorie" and "Description".
- Créer un menu_font_color:** A modal for creating a menu, showing both font and color selection for "Nom de la catégorie" and "Description".
- Créer un menu_font:** A modal for creating a menu, showing font selection for "Nom de la catégorie" and "Description".

4

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

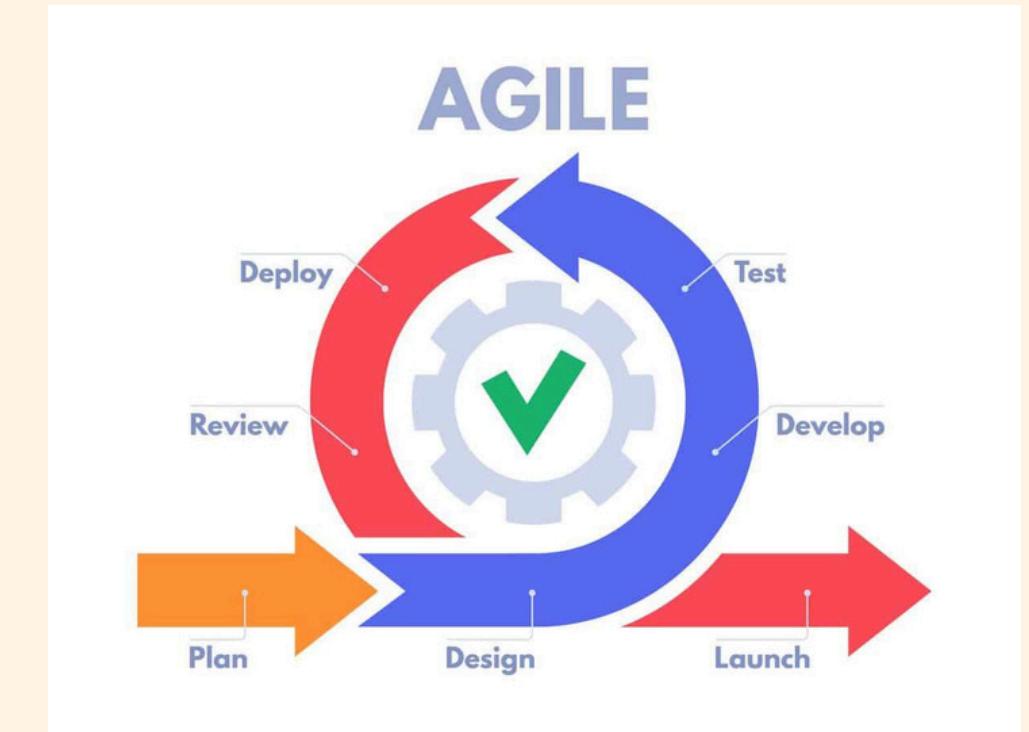
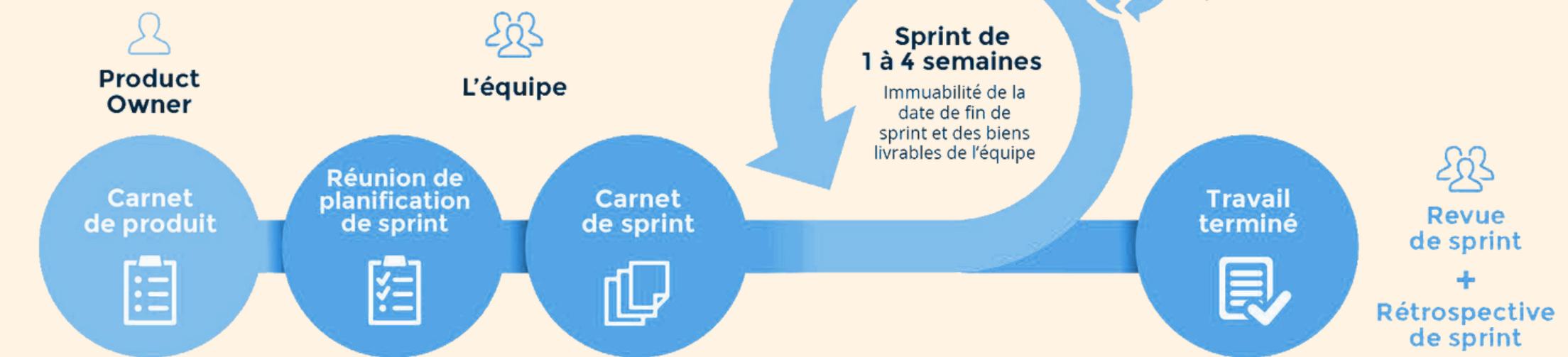
- Créer un menu_diffuser:** A modal for sharing the menu via "Diffusez sur Deliveroo", "Partagez sur Instagram", or "Exporter en PDF".
- Mes menus:** The user's menu library, listing existing menus like "Nykos Kitchen" and "Nykos Events".
- Créer un menu:** The main menu creation screen, showing the "Ajouter vos plats" and "Personnalisez votre menu" steps.

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 with four columns: "À faire", "En cours", "À tester", and "Terminé". Each column contains several cards representing user stories. The cards include details like priority (P1 or P2), developer assigned (Front-end, Back-end, UX/UI designer, Product owner), dates (e.g., 5 sept. - 9 sept.), and task lists. Buttons for adding new cards are visible at the bottom of each column.

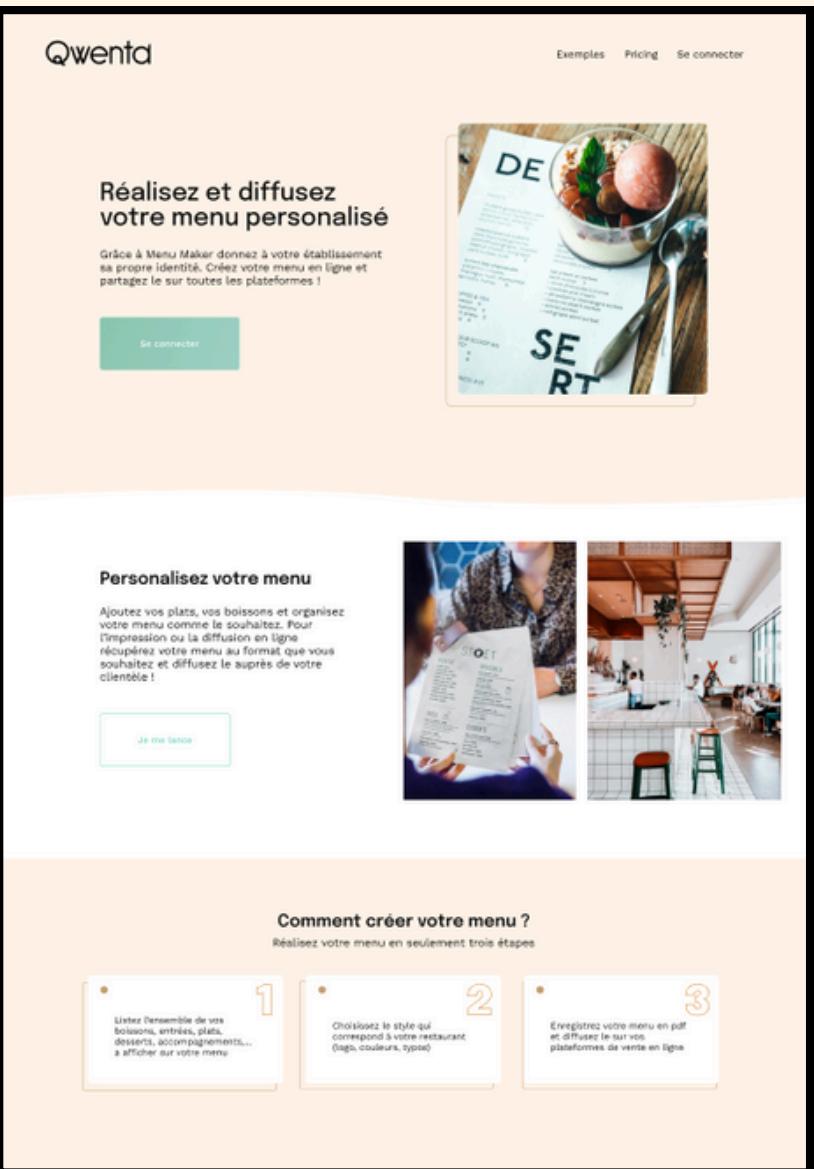
A detailed view of a card from the "À faire" column. The card title is "Landing page non connectée". It includes sections for "Ajouter", "Checklist", "Membres", and "Pièce jointe". Below this are "Étiquettes" (P1, Front-end, Développeur Full Stack), "Dates" (5 sept. - 9 sept., 17:30, En retard), and "Description" (User story: "En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, je veux pouvoir comprendre l'utilité de cette application"). There are also sections for "Pièces jointes" (with a link to "Maquette desktop - Menu Maker by Qwenta"), "Fichiers" (with a file named "Capture d'écran 2022-05-02 à 11.21.14.png"), and a checklist item "L'internaute doit pouvoir avoir accès aux différentes sections de la landing page non connectée :". A progress bar at the bottom shows 0% completion.

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

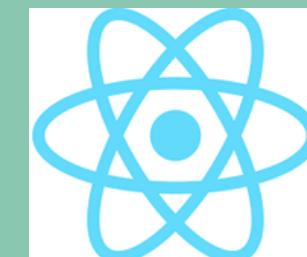


Outils utilisés

Front-end



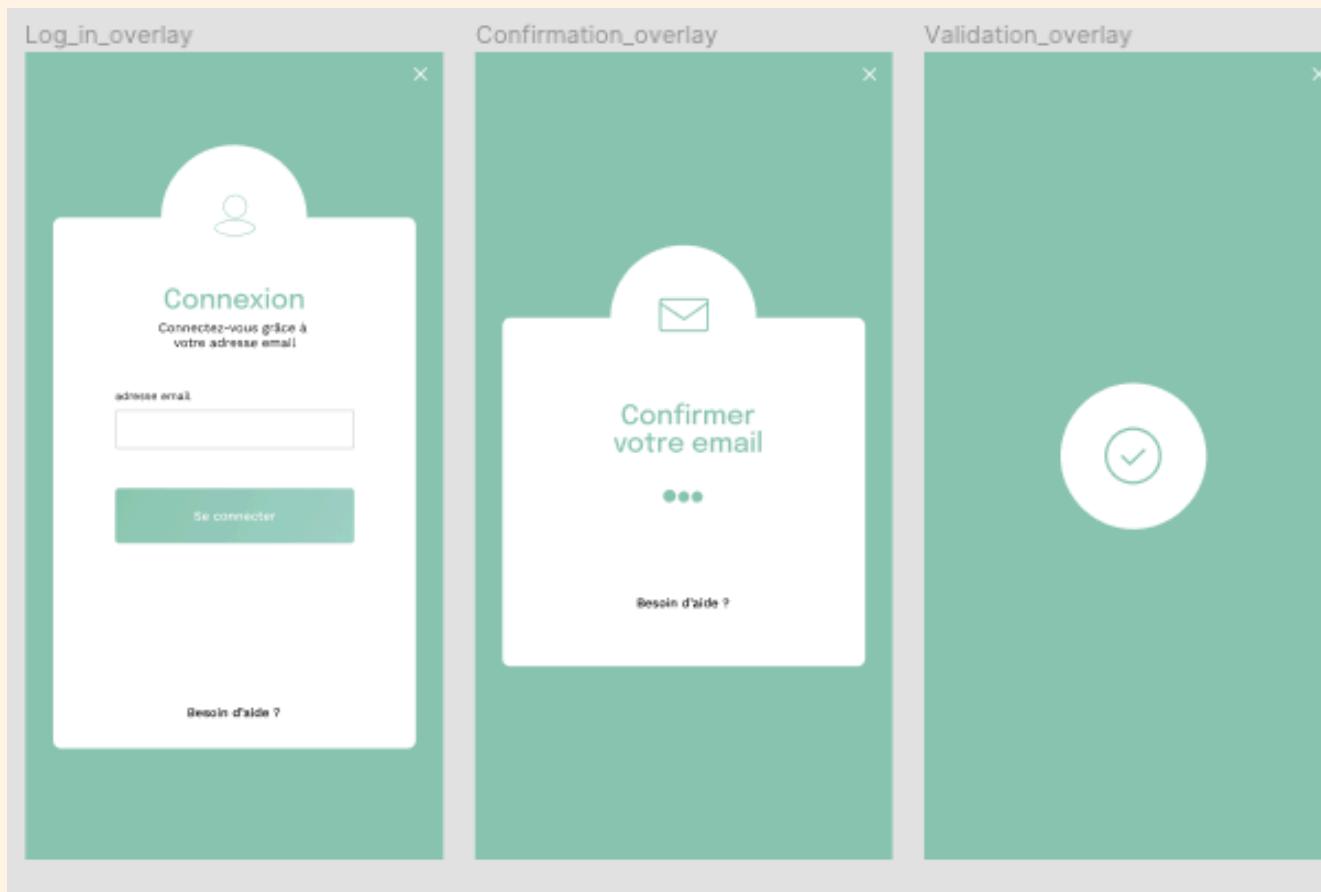
Back-end



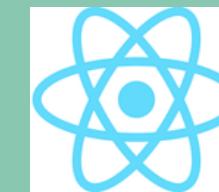
jsx

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

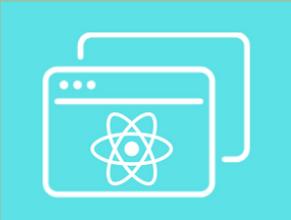


Node.js pour le back-end

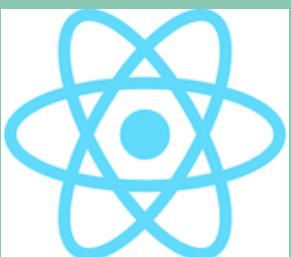
Catégorie de plat

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

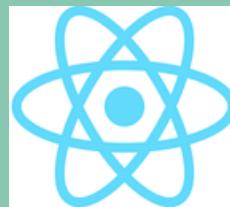
Valider

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 de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour plus tard." Below this, the modal is divided into sections for "Plat 1" and "Plat 2". For Plat 1, there is a placeholder image of a souvlaki wrap with fries, followed by input fields for "Nom du plat" (Souvlaki Poulet) and "Prix" (8,50€). The "Description" field contains the text "Poulet, tomate, salade, origan, citron, ...". A large green "Valider" button is at the bottom right. The entire modal has a dark gray background.

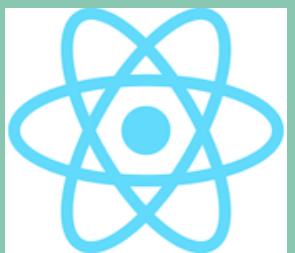
Export PDF

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

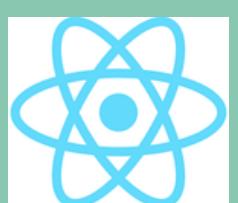
L'encart Partager sur Instagram doit apparaître dans la catégorie Exportez et diffusez.

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

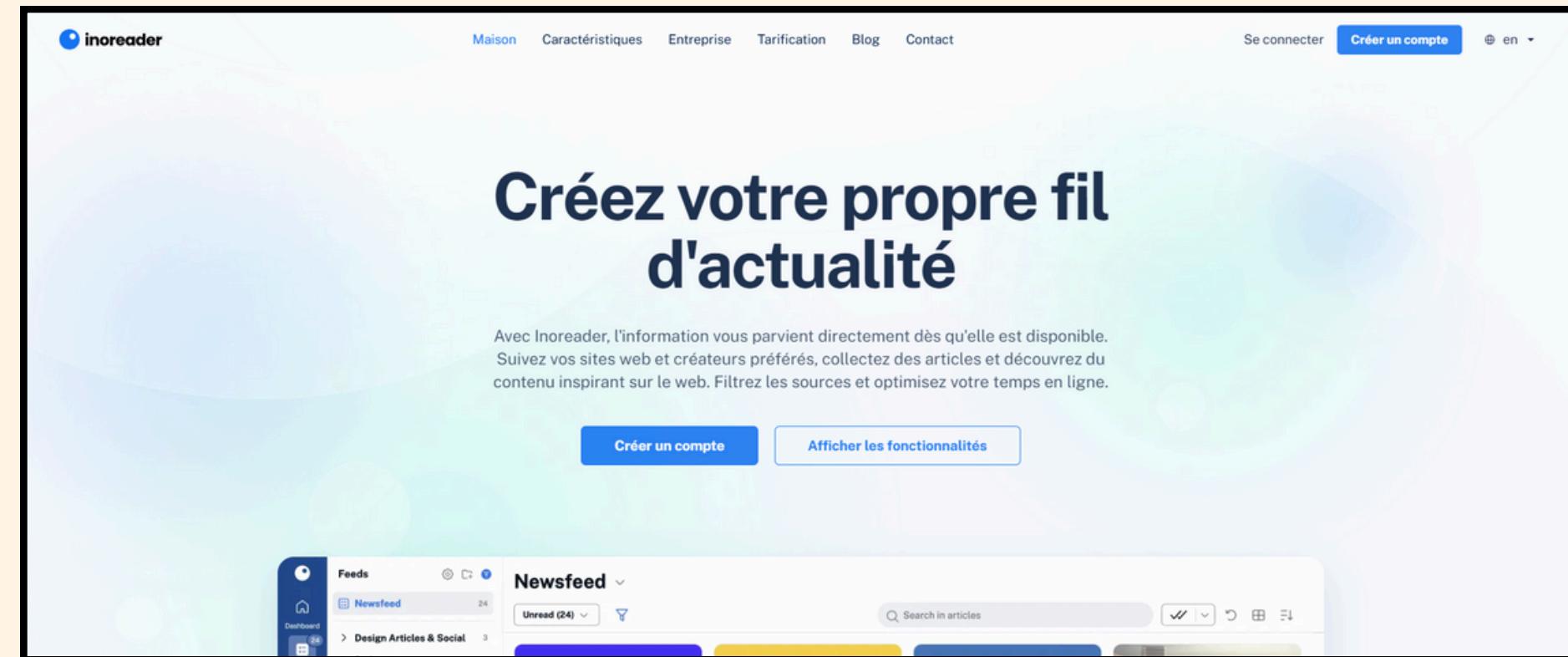
Outil utilisé



Centralisation des sources via flux RSS.

Deux dossiers créés : Développement Web et Menu maker

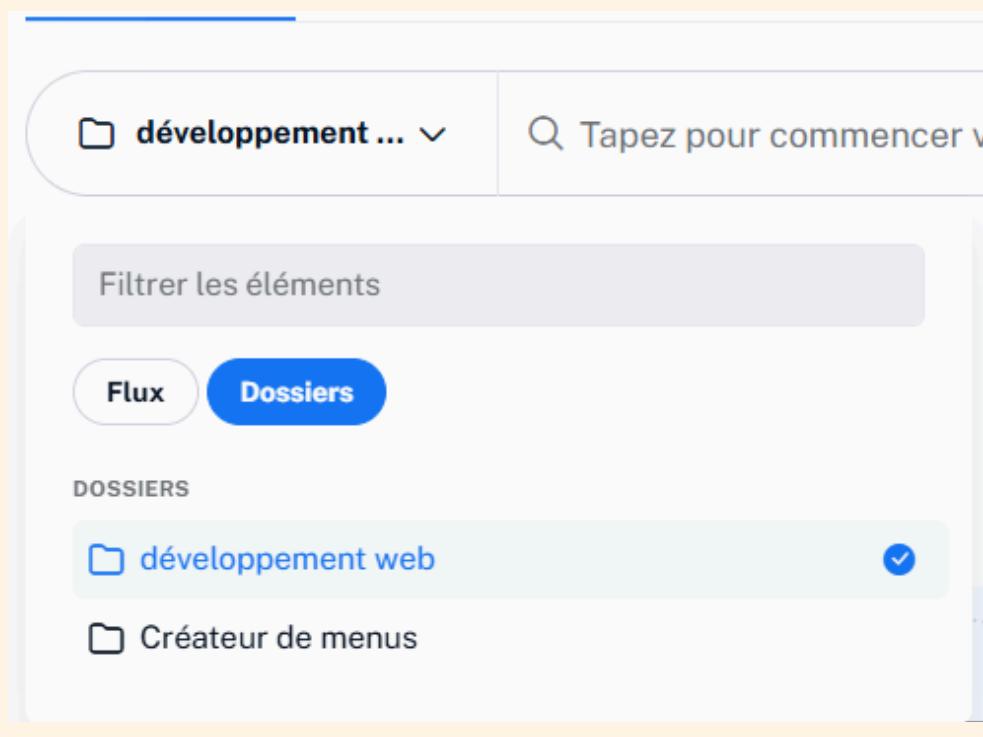
Avantage : suivi facile et organisation par thème.



Méthode de classification des sources

1-Par dossier :

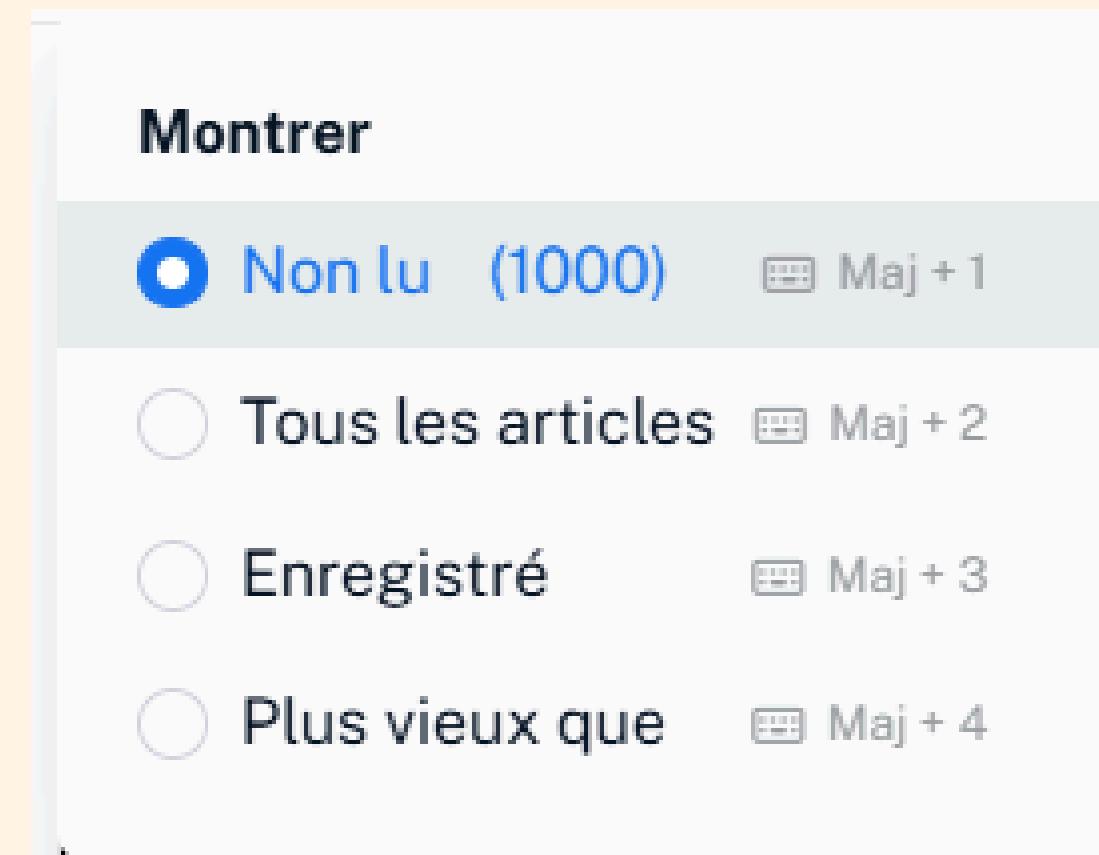
Les articles sont regroupés par dossier selon le thème ou le projet, pour retrouver facilement les informations pertinentes



A screenshot of a web application interface. At the top, there's a search bar with the placeholder "Tapez pour commencer v" and a dropdown menu showing "développement ...". Below the search bar is a "Filtrer les éléments" button. In the center, there's a "Flux" button and a "Dossiers" button, which is highlighted with a blue background. On the left, under the heading "DOSSIERS", there are two items: "développement web" and "Créateur de menus". The "développement web" item has a blue checkmark icon next to it.

2-Par statut :

classe les articles selon leur statut.
facilite la lecture et le suivi des
informations importantes



A screenshot of a "Montrer" (Show) dialog box. It lists four status options: "Non lu (1000)" (selected with a blue radio button), "Tous les articles" (unselected with a grey radio button), "Enregistré" (unselected with a grey radio button), and "Plus vieux que" (unselected with a grey radio button). To the right of each option are small icons and text indicating the last update time: "Maj + 1", "Maj + 2", "Maj + 3", and "Maj + 4" respectively.

3-Par date :

pour suivre facilement les
informations les plus récentes et
organiser la veille.



A screenshot of a "Marquer les articles comme" (Mark articles as) dialog box. It lists five date-based marking options: "Plus vieux qu'un jour", "Plus de deux jours", "Plus de trois jours", "Plus d'une semaine", and "Plus de deux semaines". Each option is preceded by a blue link-like text.

Les flux d'apprentissage

Développement Web

▼ développement web	1000+
🌐 The Practical Develop...	1000+
💬 Frontend Focus	4
➤ web.dev: Blog	9
🇸 Smashing Magazine	13
🌐 DigitalOcean Commun...	43
✖ Visual Studio Code - C...	2

Ces flux sont plus généraux et concernent les frameworks, bibliothèques, sécurité, accessibilité et bonnes pratiques. Ils me permettent de créer des applis solides et faciles à utiliser.

Menu Maker

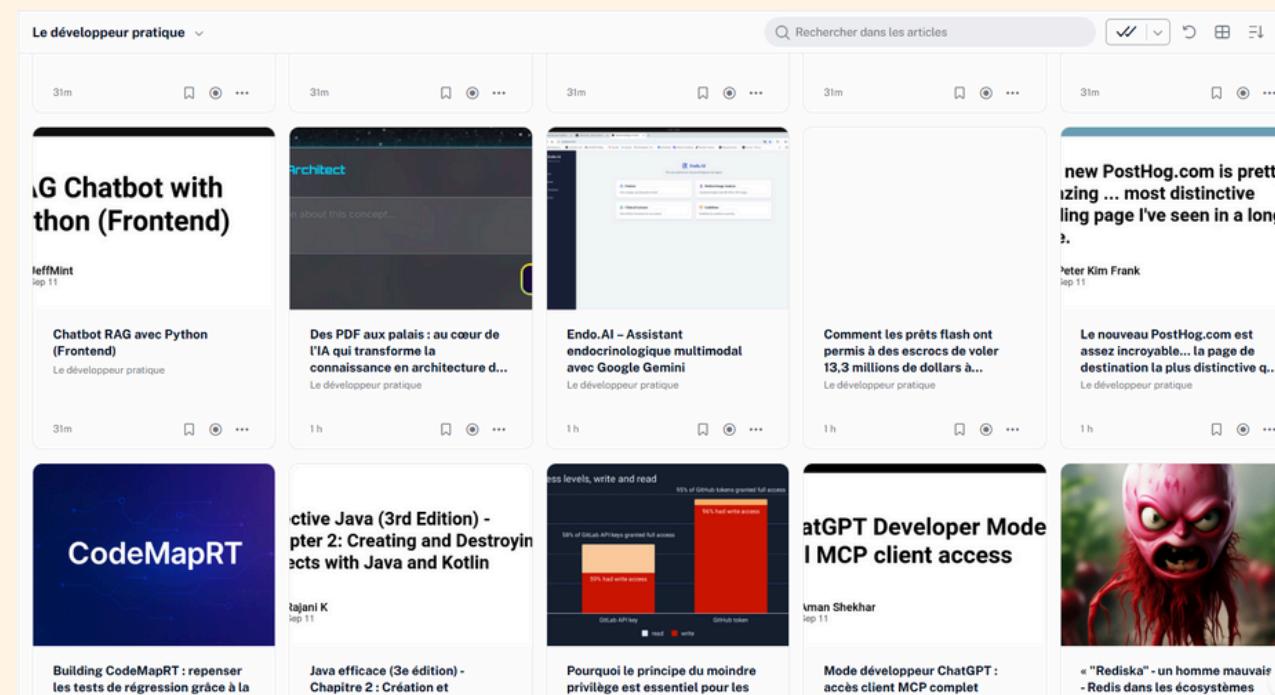
▼ Créateur de menus	139
👤 Benjamin Code	2
💻 ArchiGrind	15
😺 Grafikart.fr	1
🌐 AXOPEN	2
🌐 Blog	60
⚠ Vercel News	59

Ces flux m'aident à comprendre tout ce qui touche directement à mon projet : bases de données, React, gestion des données et API. Ils me servent à construire l'appli et à rédiger son document technique.

Exemple de source – Dossier Développement Web et Dossier Menu maker

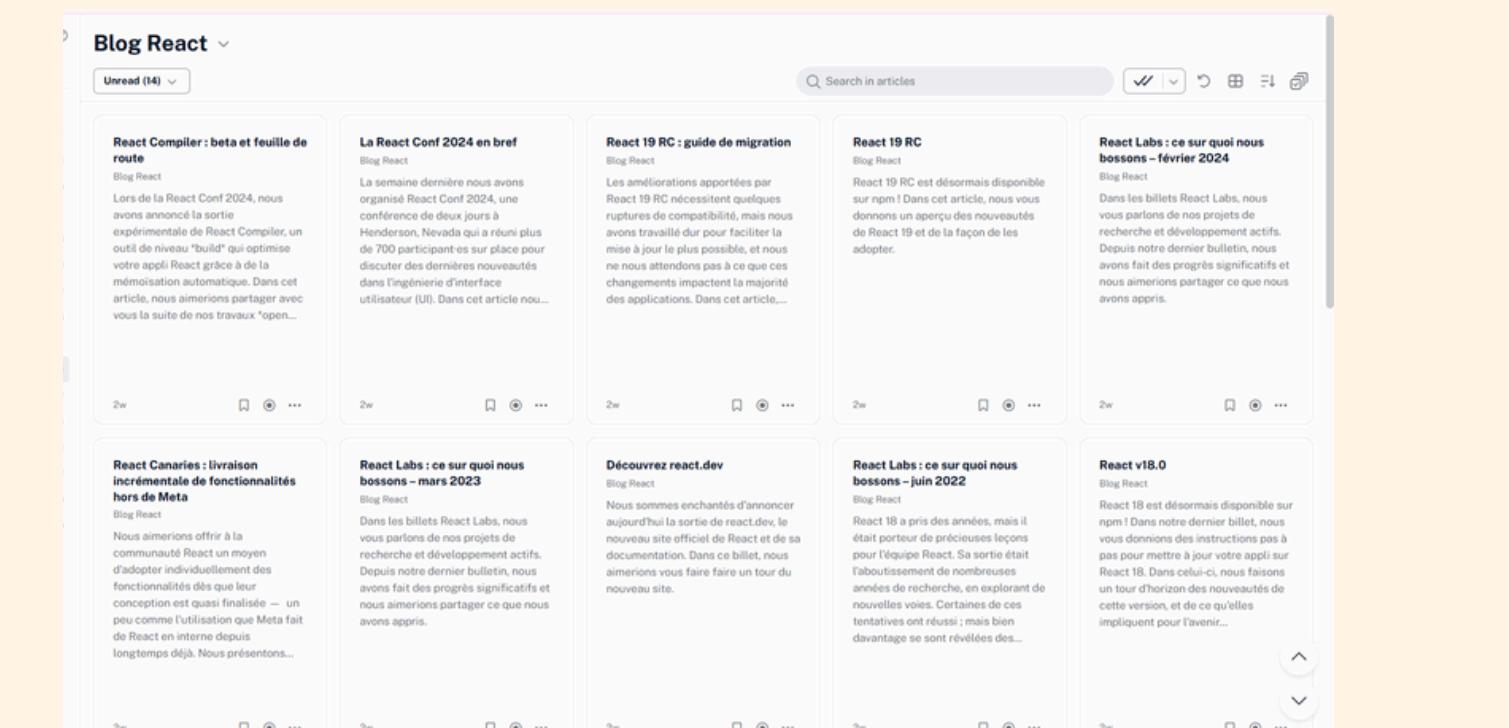
Source : Le développeur pratique

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



Source : Blog React

Pourquoi choisie : Source fiable et regroupe plein d'informations et d'exemples de code utiles pour le projet



Contribution générale de la veille

Centraliser les infos utiles

- Regrouper des ressources fiables sur React, SQL/NoSQL, API et toutes les tech utilisées pour le projet.
- Trouver facilement des solutions aux problèmes rencontrés pendant le développement.

Améliorer la qualité du code

- Découvrir des bonnes pratiques de dev, d'architecture et de sécurité.
- S'inspirer d'exemples concrets vus dans des tutoriels ou blogs pour mieux organiser le projet.

Structurer le projet et la doc

- Suivre clairement les différents flux techniques et les ressources associées.
- Faciliter la rédaction du document de spécifications techniques grâce à des sources fiables.

Gagner en autonomie et en organisation

- Savoir où chercher les infos rapidement.
- Identifier les technologies adaptées et comprendre comment les utiliser concrètement.



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.