

Nom Prénom
Date

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

- *Menu Maker est un outil en ligne développé pour Qwenta, destiné aux restaurateurs. Il leur permet de créer, personnaliser et publier leurs menus facilement, en quelques clics, sans nécessiter de compétences techniques*

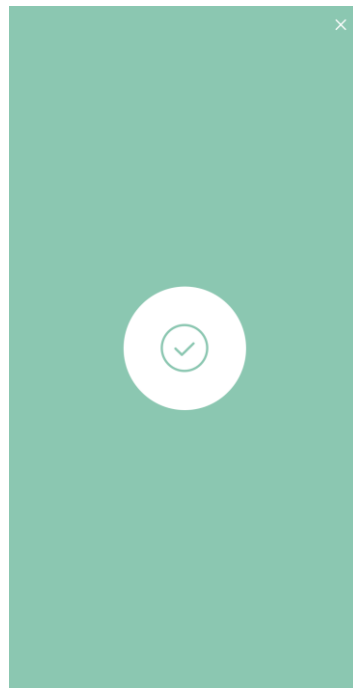
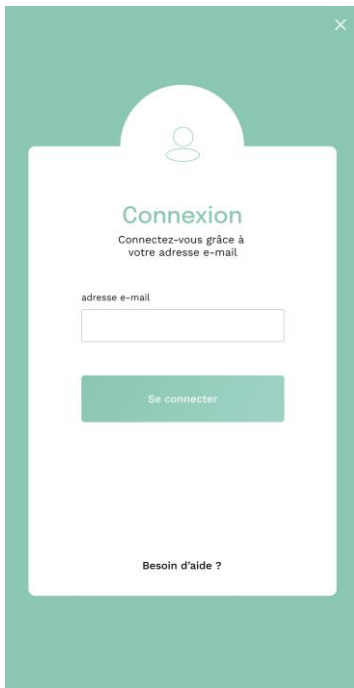
➤ **Objectif du projet :**

- *Développer les spécifications techniques du site*
- *Organiser la gestion de projet du développement du site*

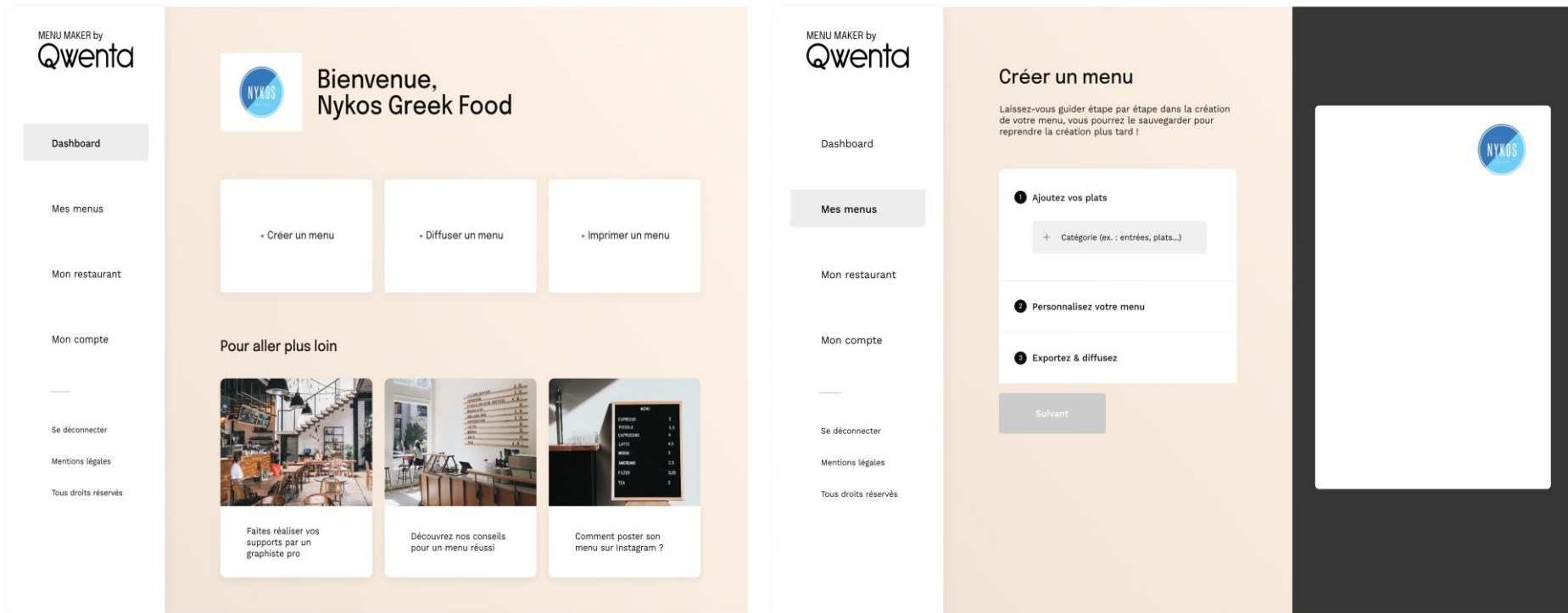
Aperçu de la maquette et démonstration des fonctionnalités



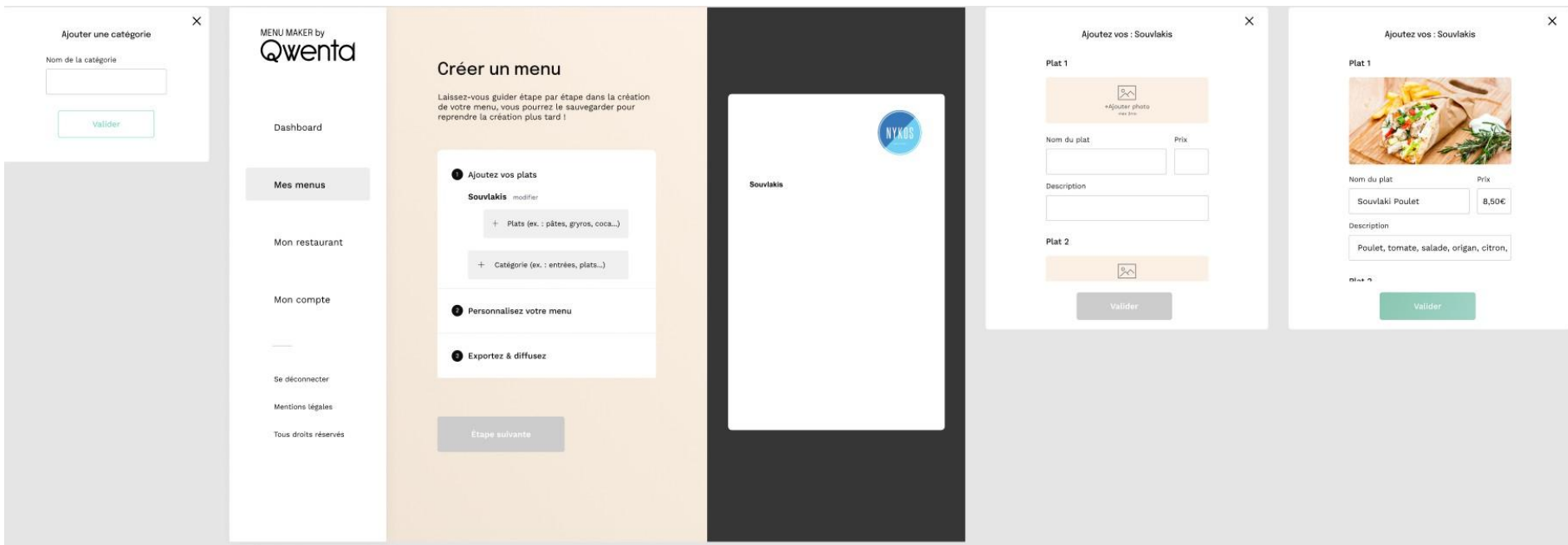
Tous droits réservés | Mentions légales



Aperçu de la maquette et démonstration des fonctionnalités



Aperçu de la maquette et démonstration des fonctionnalités



Aperçu de la maquette et démonstration des fonctionnalités

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 reprendre la création plus tard !

1 Ajoutez vos plats

Souvlakis modifier

✚ Souvlaki Poulet

+ Plats (ex. : pâtes, gyros, coca...)

+ Catégorie (ex. : entrées, plats...)

2 Personnalisez votre menu

3 Exportez & diffusez

Étape suivante

Souvlakis

Souvlaki Poulet 8.50€
Poulet, tomate, salade, origan,
citron, tzatziki, jus de viande



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 reprendre la création plus tard !

1 Ajoutez vos plats

modifier

2 Personnalisez votre menu

Choisissez une typographie

Aa Aa Aa

Choisissez une couleur



3 Exportez & diffusez

Étape suivante

MENU

Souvlakis

Souvlaki Poulet 8.50€
Poulet, tomate, salade, origan,
citron, tzatziki, jus de viande

Souvlaki Poulet

8.50€
Poulet, tomate, salade, origan,
citron, tzatziki, jus de viande

Souvlaki Poulet

8.50€
Poulet, tomate, salade, origan,
citron, tzatziki, jus de viande

Assiettes

Salade grecque 4.50€
Tomate, salade, huile,
concombre, huile d'olive

Gyros

11.50€
Agneau, tzatziki, pain,
fromage & salade grecque

Katolies

13.50€
Soufflée de veau grecque,
servi avec des tritons & frites

Accompagnement

Frites à l'orange 3.50€

Olives Kalamata 3.50€

Boissons

Coca-Cola 33cl 2.50€

Citronnade maison 2.50€

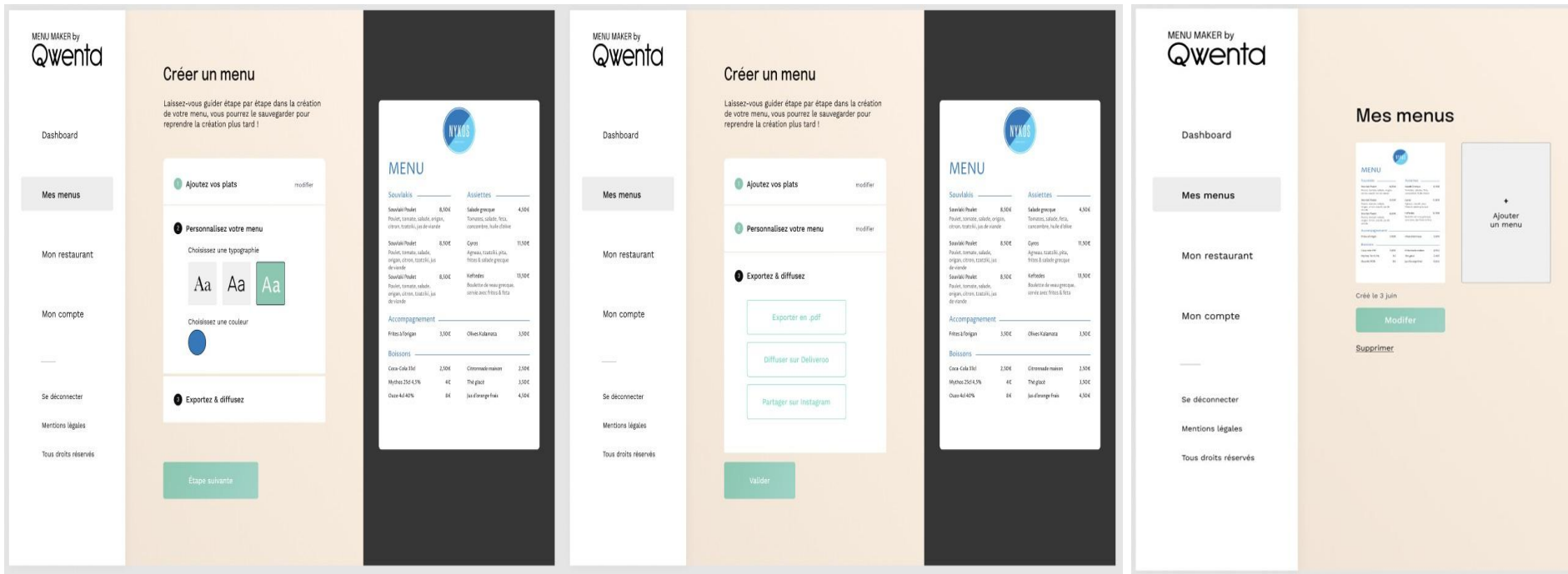
Mythos 35cl 4.50€

Thé glacé 3.50€

Ouzo 40cl 80%

Jus d'orange frais 4.50€

Aperçu de la maquette et démonstration des fonctionnalités



Méthodologie utilisée

- Nous avons adopté la méthodologie Agile, plus particulièrement Scrum, afin de garantir une progression flexible du projet. Cette approche favorise la collaboration, la réactivité face aux changements et l'amélioration continue

➤ **Structuration en sprints :**

- Le projet est découpé en sprints de 2 semaines (20 story points par semaine)
- Chaque sprint a des objectifs précis : EX: développement d'une fonctionnalité complète
- À la fin de chaque sprint, une démo interne permet de valider les avancements et d'ajuster les priorités si nécessaire

Méthodologie utilisée

➤ **Avantages pour Menu Maker :**

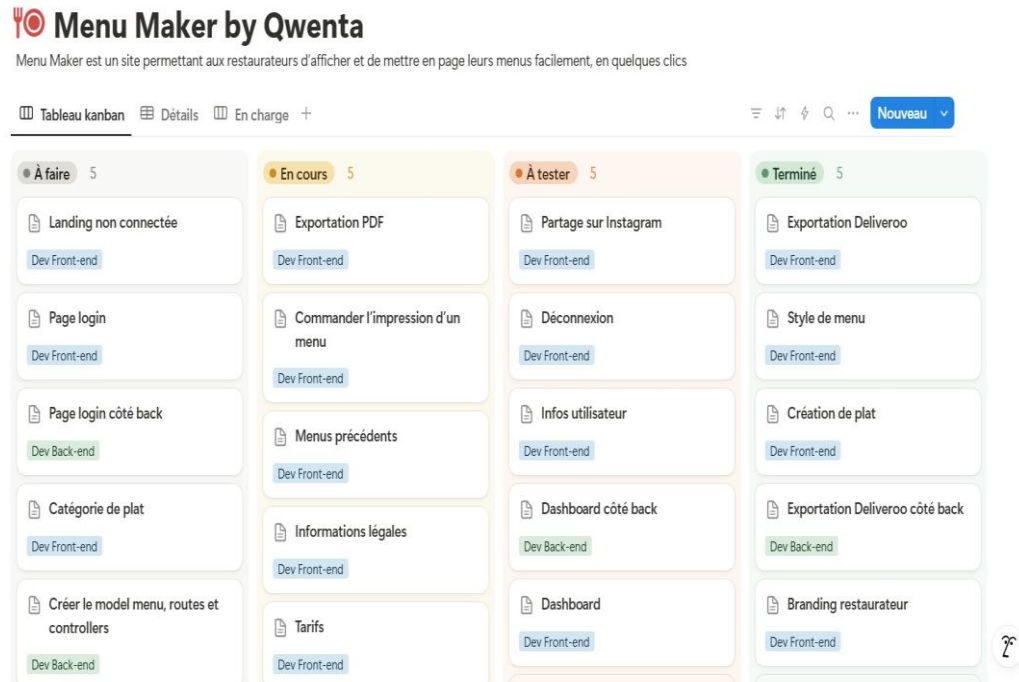
- Flexibilité face aux ajustements du client ou aux retours utilisateurs
- Livraisons régulières pour suivre l'évolution du produit
- Meilleure visibilité sur l'état d'avancement et la qualité du projet

Suivi du projet avec le Kanban

- Le tableau Kanban est utilisé pour suivre l'état d'avancement de toutes les tâches du projet en temps réel

➤ Structure du Kanban :

- À faire : toutes les tâches planifiées
- En cours : les tâches en cours de développement
- À tester : les tâches terminées en attente de validation
- Terminé : les tâches validées définitivement



Suivi du projet avec le Kanban

- Explication des User Stories (US), tâches attribuées

Catégorie de plat

Statut En charge Story Points

À faire Dev Front-end 1 ...

Description

En tant que restaurateur inscrit, je veux renseigner une catégorie de plat (par exemple, "Entrées", "Plats", etc.).

Précisions

- ☐ Le site devra être en version desktop. Pas de version mobile à développer ni à prévoir.
- ☐ Pour le moment, on se contente de la compatibilité avec les dernières versions de Chrome, Safari et Firefox.
- ☐ L'application devra être accessible au minimum : navigable depuis le clavier, et lisible par un lecteur d'écran.
- ☐ La stratégie d'acquisition ne prévoit pas d'exigences particulières en termes de SEO.
- ☐ Il n'y aura pas d'outil à intégrer pour capter le comportement des utilisateurs pour le moment.
- ☐ Couleurs principales :
 - ☐ Beige : #FFF4E8
 - ☐ Green : #8BC7B1
 - ☐ Black : #000
 - ☐ White : #FFF
 - ☐ Brown : #C5A073

Succès

L'utilisateur doit pouvoir :

- ☐ Créer une nouvelle catégorie
- ☐ La création de catégorie s'ouvre dans une modale spécifique, et doit pouvoir être validée
- ☐ Sélectionner une catégorie créée précédemment

Spécifications techniques

Utiliser React + styled-components pour le css + utiliser fetch pour les appels API

Vérifier que l'utilisateur est bien connecté avant toute action, grâce au token de session

Suivi du projet avec le Kanban

- Faciliter le suivi et la coordination de l'équipe

➤ **Avantages :**

- Visualisation claire du flux de travail
- Meilleure répartition des responsabilités
- Facilite la communication et la coordination entre le Front-end et le Back-end

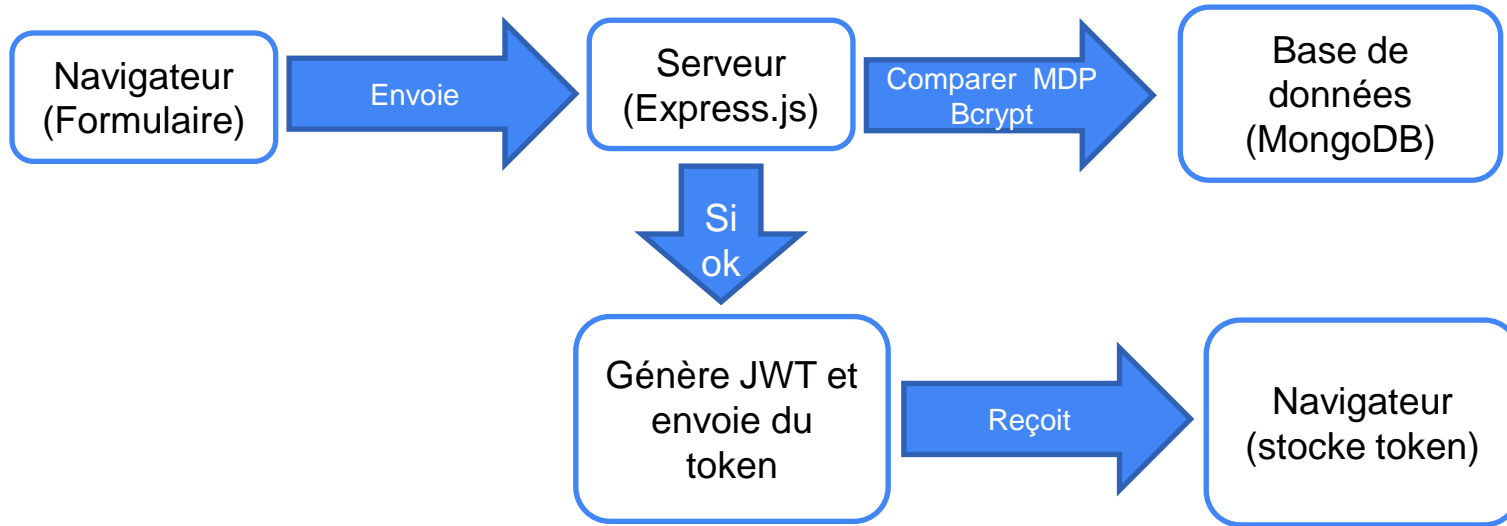
Spécifications techniques

➤ Choix technologiques:

- ✓ **Frontend** : React avec Context API, React-Modal, styled-components, html2pdf, html-to-image
- ✓ **Backend** : Node.js + Express.js
- ✓ **Base de données** : MongoDB (NoSQL)
- ✓ **Authentification** : JWT pour la gestion de session + bcrypt pour le hashage des mots de passe
- ✓ **Upload de fichiers** : Multer (Node.js middleware) + Cloudinary pour l'hébergement d'images
- ✓ **Exports** : PDF (html2pdf), CSV (csvjson)
- ✓ **Compatibilité navigateur** : Chrome, Firefox, Safari (dernières versions)
- ✓ **Hébergement** : Vercel (frontend) + Hostinger VPS (backend) + MongoDB Atlas (base de donnée)
- ✓ **Workflow collaboratif**: Le code est versionné sur GitHub, avec chaque fonctionnalité développée dans une branche dédiée et intégrée via une pull request après relecture. La collaboration se fait à travers GitHub (issues, PR), en respectant les conventions de nommage et en ajoutant des commentaires pour une maintenance facile

Spécifications techniques






Comment fonctionne l'authentification avec JWT et bcrypt ?









A chaque nouvelle requête, le navigateur envoie le token → le serveur vérifie l'identité

Veille Technologique

- La veille technique **feedly** a permis d'identifier les meilleures technologies adaptées au projet, comme React pour le Front-end et une base de données NoSQL pour une meilleure flexibilité

▼ Menu Maker	98
 Active questions tagged ...	66
 MongoDB	28
 MongoDB Alerts	4
 styled-components	
 React	
P ReactJS News	

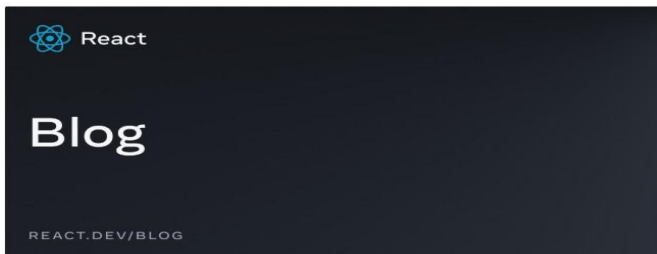
▼ Général	534
 Actualités developpement	10
 Melvynx • Apprendre à co...	10
 Newest questions tagged ...	504
 Web & Tech : Derniers co...	10
 Graven - Développement	
 ViDev	

Veille Technologique

- Explication du choix d'une source pour chacun des 2 axes de veille

React v19

300+ React by The React Team / Dec 5, 2024 at 8:19 PM



React 19 is now available on npm! In this post, we'll give an overview of the new features in React 19, and how you can adopt them.

Source 1 « Menu Maker »

Performance boostée et développement fluide

Les REST API expliquée en 5 min

Graven - Développement / Nov 22, 2023 at 9:17 PM



Les APIs sont partout ! Essayons de comprendre à quoi elles servent et comment s'en servir en 5 min ! (Héberge ton projet avec Hostinger)
<https://www.hostg.xyz/SHBis>

Source 2 « Général »

Bonne pratique pour le développement d'une API

Veille Technologique

- La contribution de la veille à l'élaboration des spécifications techniques
- ✓ Anticiper les évolutions
- ✓ Surveiller les sources fiables pour éviter les technologies obsolètes en croisant les retours d'expérience
- ✓ Automatiser la collecte d'infos (flux RSS, newsletters)

Conclusion :

- Le projet Menu Maker vise à simplifier la création de menus pour les restaurateurs
- La méthodologie Agile (Scrum) assure flexibilité, qualité et amélioration continue
- Le Kanban facilite le suivi précis du projet et la coordination de l'équipe
- La veille technique a permis d'optimiser les choix techniques et d'améliorer la qualité globale du produit

QUESTIONS ?