



PRÉSENTATION DU PROJET MENU-MAKER BY QWENTA

Auteur	Date	Approbation	Documents liés
Cédric, Webgencia	Août 2025	Soufiane, Webgencia John, Qwenta	🔗 Maquette UX/UI → 🔗 Spécifications techniques → 🔗 Rapport de veille → 🔗 Tableau Kanban →

SOMMAIRE

1. LE PROJET MENU-MAKER BY QWENTA

Rappel du contexte p. 2

2. MAQUETTE UX/UI

Présentation de la maquette UI/UX p. 3

3. MÉTHODOLOGIES

Méthode AGILE & Behaviour Driven Development p. 6

4. GESTION DE PROJET

Méthode SCRUM, présentation de l'équipe et du Kanban p. 7

5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Choix technologiques : liste des fonctionnalités p. 9

6. VEILLE

Méthodologie de veille ciblée p. 11

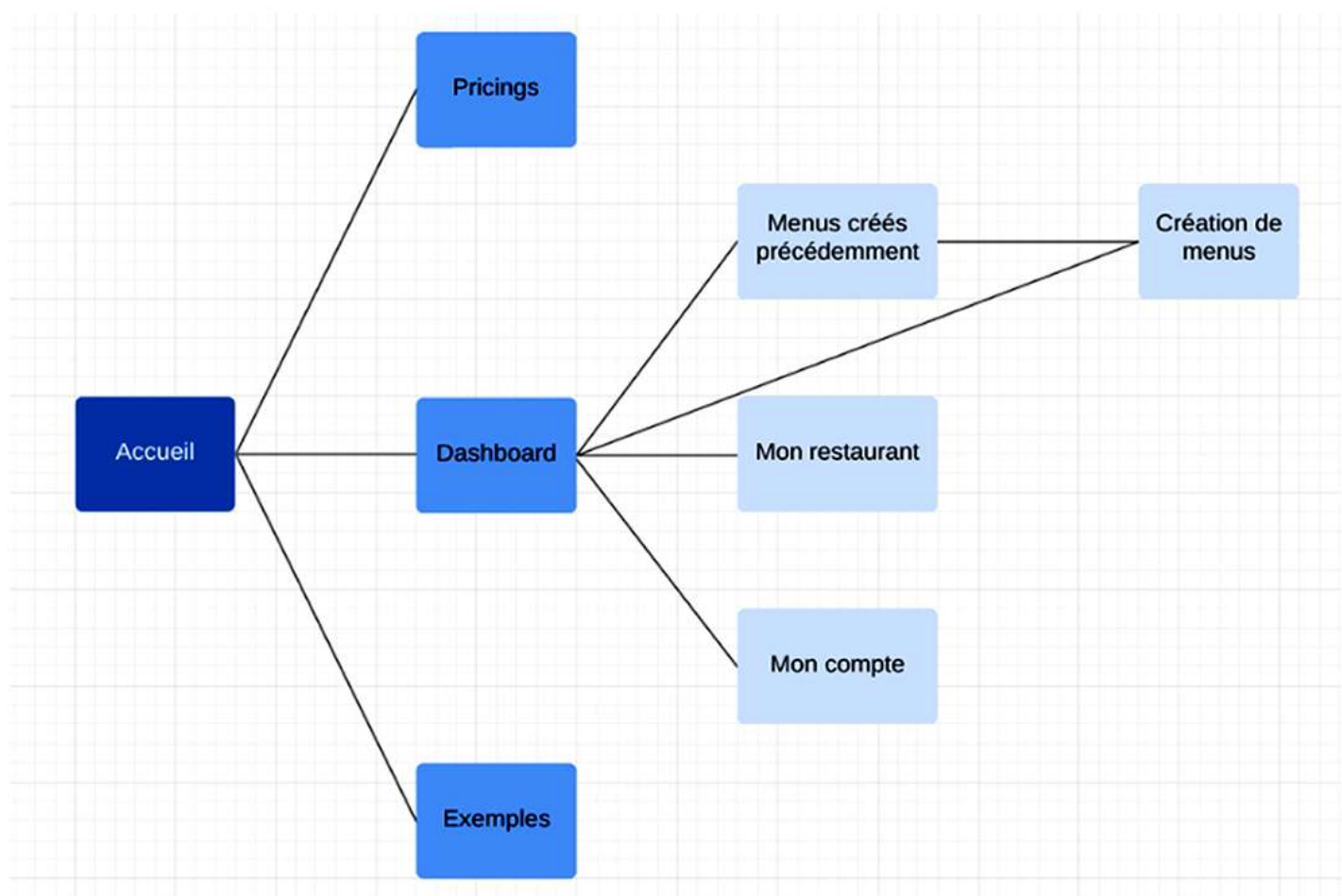
7. CONCLUSION

Résumé des points clés p. 13

1. MENU-MAKER by QWENTA : RAPPEL DU CONTEXTE

Service pour les restaurateurs	En tant que leader historique de l'impression de supports, Qwenta souhaite réaliser un outil en ligne qui permettra à ses clients restaurateurs de publier et de choisir par eux-mêmes la mise en forme de leurs menus, d'où le nom "Menu Maker".
Spécificités	Menu Maker est une interface sur laquelle les restaurateurs peuvent se connecter pour créer leurs menus à diffuser en ligne ou à imprimer. L'outil doit être dynamique.
Prestataire	Qwenta fait appel à Webgencia dans un premier temps pour développer les spécifications techniques du site et organiser la gestion de projet du développement du site.

ARBORESCENCE DU SITE



2. MAQUETTE UX/UI : LANDING PAGE & CONNEXION

Le visiteur arrive sur la landing page, où toute la procédure de l'outil est expliquée étape par étape. il peut s'inscrire ou se connecter. Le formulaire de connexion s'ouvre dans une modale. A la validation, une confirmation de l'email est demandée puis validée.

[Voir la maquette UX/UI complète →](#)

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

Connexion

Connectez-vous à votre compte

adresse e-mail

Se connecter

Besoin d'aide ?

Confirmez votre e-mail

...

Besoin d'aide ?



Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, votre menu comme l'impression ou la récupérez votre menu souhaité et diffusez-le à votre clientèle !

Je me lance

Réalisez votre menu

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.

L'utilisateur sera guidé à chaque étape pour construire son menu, l'interface est claire et intuitive. A chaque validation, il voit son menu progresser dans la section de droite.

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Mes menus



+
Ajouter
un menu

Créé le 3 juin

Modifier

Supprimer

Souvlakis

Souvlaki Poulet 8,50€
Poulet, tomate, salade, origan,
citron, tzatziki, jus de viande

Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



Nom du plat

Souvlaki Poulet

Prix

8,50€

Description

Poulet, tomate, salade, origan, citron,

Plat 2

Valider

1 Ajoutez vos plats

Souvlakis modifier

+ Souvlaki Poulet

+ Plats (ex. : pâte

+ Catégorie (ex. : e

2 Personnalisez votre menu

3 Exportez & diffusez

Étape suivante



Assiettes

8,50€	Salade grecque	4,50€
	Tomates, salades, feta, concombre, huile d'olive	
8,50€	Gyros	11,50€
	Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
8,50€	Kefedes	13,50€
	Boulette de veau grecque, servi avec des frites & feta	

Accompagnement

Frites à l'origan	3,50€	Olives Kalamata	3,50€
-------------------	-------	-----------------	-------

Boissons

Coca-Cola 33cl	2,50€	Citronnade maison	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€	Thé glacé	3,50€
Ouzo 4cl 40%	8€	Jus d'orange frais	4,50€

PERSONNALISER, EXPORTER, DIFFUSER UN MENU

L'utilisateur pourra facilement personnaliser son menu, puis pourra l'exporter et le diffuser en quelques clics.

MENU MAKER by
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

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€
Tomates, salades, feta, concombre, huile d'olive	
Gyros	11,50€
Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
Keftedes	13,50€
Boulette de veau grecque, servi avec des frites & feta	

Accompagnement

Frites à l'origan	3,50€
Olives Kalamata	3,50€

Boissons

Coca-Cola 33cl	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€
Ouzo 4cl 40%	8€
Citronnade maison	2,50€
Thé glacé	3,50€
Jus d'orange frais	4,50€

1 Ajoutez vos plats
modifier

2 Personnalisez votre menu
modifier

3 Exportez & diffusez

Exporter en .pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider



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€
Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive	
Gyros	11,50€
Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque	
Keftedes	13,50€
Boulette de veau grecque, servi avec frites & feta	

Accompagnement

Frites à l'origan	3,50€
Olives Kalamata	3,50€

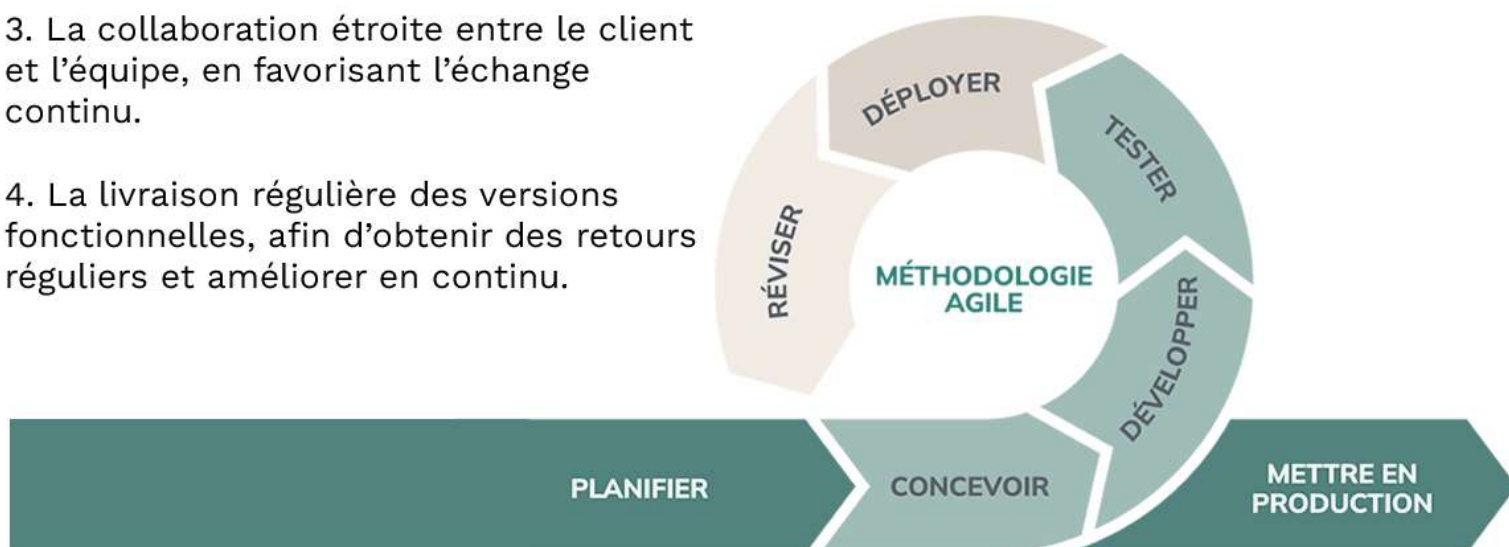
Boissons

Coca-Cola 33cl	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€
Ouzo 4cl 40%	8€
Citronnade maison	2,50€
Thé glacé	3,50€
Jus d'orange frais	4,50€

3. MÉTHODOLOGIE : APPROCHE AGILE

Chez Webgencia nous évoluons en équipe **AGILE**. L'approche Agile est une méthode de gestion de projet qui met l'accent sur :

1. La découpe du projet en petites étapes (sprints), pour avancer progressivement.
2. L'adaptabilité aux changements grâce à une organisation flexible.
3. La collaboration étroite entre le client et l'équipe, en favorisant l'échange continu.
4. La livraison régulière des versions fonctionnelles, afin d'obtenir des retours réguliers et améliorer en continu.



BEHAVIOUR DRIVEN DEVELOPMENT (BDD) & TEST DRIVEN DEVELOPMENT (TDD)

Le modèle Behaviour Driven Development est avant tout un processus de renforcement de la collaboration entre les équipes. Comme le BDD réunit autour de la table toutes les parties prenantes, on s'assure que le même besoin est bien compris par tout le monde. Ce process a par ailleurs déjà commencé lors des échanges entre le client et le Product Owner pour définir les besoins :

1. On recueille les besoins (la découverte).
2. Ensuite, on reformule le besoin métier sous forme de cas d'usages, puis d'exemples (la formulation).
3. Enfin, on testera la bonne mise en application des règles métiers directement dans notre code (l'automatisation).

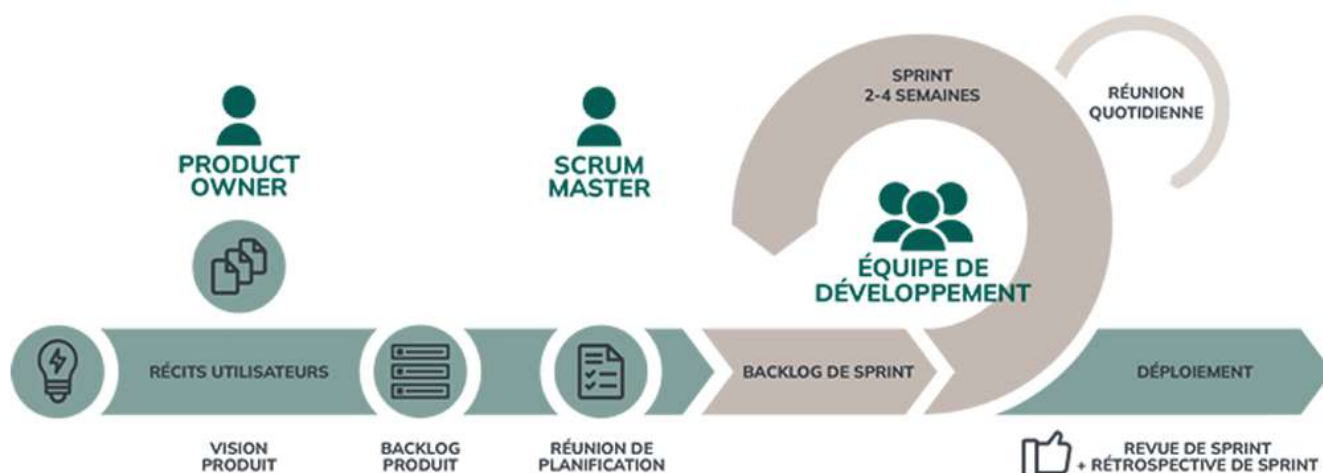
Côté code nous nous appuyons sur le Test Driven Development.

Le TDD se concentre sur la création de fonctionnalités pilotées par les tests afin de s'assurer que le code exécuté fait bien ce qu'on attend de lui.

SCRUM est un cadre de travail Agile qui organise le projet en sprints. Chaque sprint a pour but de livrer une version utilisable du produit.

- Les rôles principaux : Product Owner (vision et priorités), Scrum Master (facilite et protège l'équipe), Équipe de développement (réalise le produit).
- Les rituels clés : daily stand-up (réunion courte chaque jour), revue de sprint (présenter ce qui est fait), rétrospective (améliorer la façon de travailler).

Pour résumer, c'est une version structurée d'Agile, avec des rôles précis et des rituels réguliers pour avancer par petits cycles.



PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE

Sur ces bases notre équipe sera composée de rôles bien définis mais flexibles. Les technologies choisies pour le projet et les connaissances croisées de nos collaborateurs permettront une communication et une interopérabilité solides.



Scrum Master : A désigner



Product Owner : Soufiane



Développeur Back-end : Henriette



Développeurs Front-end : Henriette + Cédric



Designer UX/UI : Sophie + Cédric

4b. NOTION & TABLEAU KANBAN

[Lien vers le tableau Kanban](#) →



“Notion est une plateforme de gestion de projet et de collaboration très poussée qui offre une variété de fonctionnalités pour organiser les informations, collaborer en équipe et gérer les tâches.”

Tableau kanban

↑ Sprint ▾ + Filtrer

1 Chaque colonne représente une étape du flux de travail. Au fur et à mesure qu'une tâche progresse, elle est déplacée dans la colonne suivante.

A faire 20

- Landing non connectée
 - Landing
 - P1 🚀🚀🚀
 - Front-end
 - Pas commencé
- Database
 - Back Office
 - P1 🚀🚀🚀
 - Back-end
 - Pas commencé
- Tests unitaires
 - Back Office
 - P1 🚀🚀🚀
 - Back-end
 - Pas commencé
- Page login
 - Connexion
 - P1 🚀🚀🚀
 - Back-end Front-end
 - Pas commencé
- Catégorie de plat
 - Création de menu
 - P1 🚀🚀🚀
 - Front-end Back-end
 - Pas commencé
- Dashboard
 - Connexion
 - P1 🚀🚀🚀
 - Front-end Back-end
 - Pas commencé

En cours 1

- Présentation Client
 - Documentation
 - P1 🚀🚀🚀
 - Product Owner
 - En cours

A tester 1

- Document de spécifications techniques
 - Documentation
 - P1 🚀🚀🚀
 - Product Owner
 - Terminé

Terminé 1

- Maquette UX/UI
 - Landing
 - P1 🚀🚀🚀
 - Design UX/UI Product Owner
 - Terminé

2 En cliquant sur une carte, on accède à une liste de propriétés. C'est par elles que nous pourrions filtrer le tableau. C'est ici que sont attribués le niveau de priorité, la famille, les acteurs, l'état d'avancement...

Page login

- Type A faire
- Priorité P1 🚀🚀🚀
- Epic Connexion
- Product Owner Soufiane
- Équipe Front-end
- État Pas commencé
- Sprint 1st sprint
- Story Points 5

3 On trouve ensuite la description complète des tâches à réaliser pour ce ticket avec validation progressive et la maquette UI correspondante.

User stories

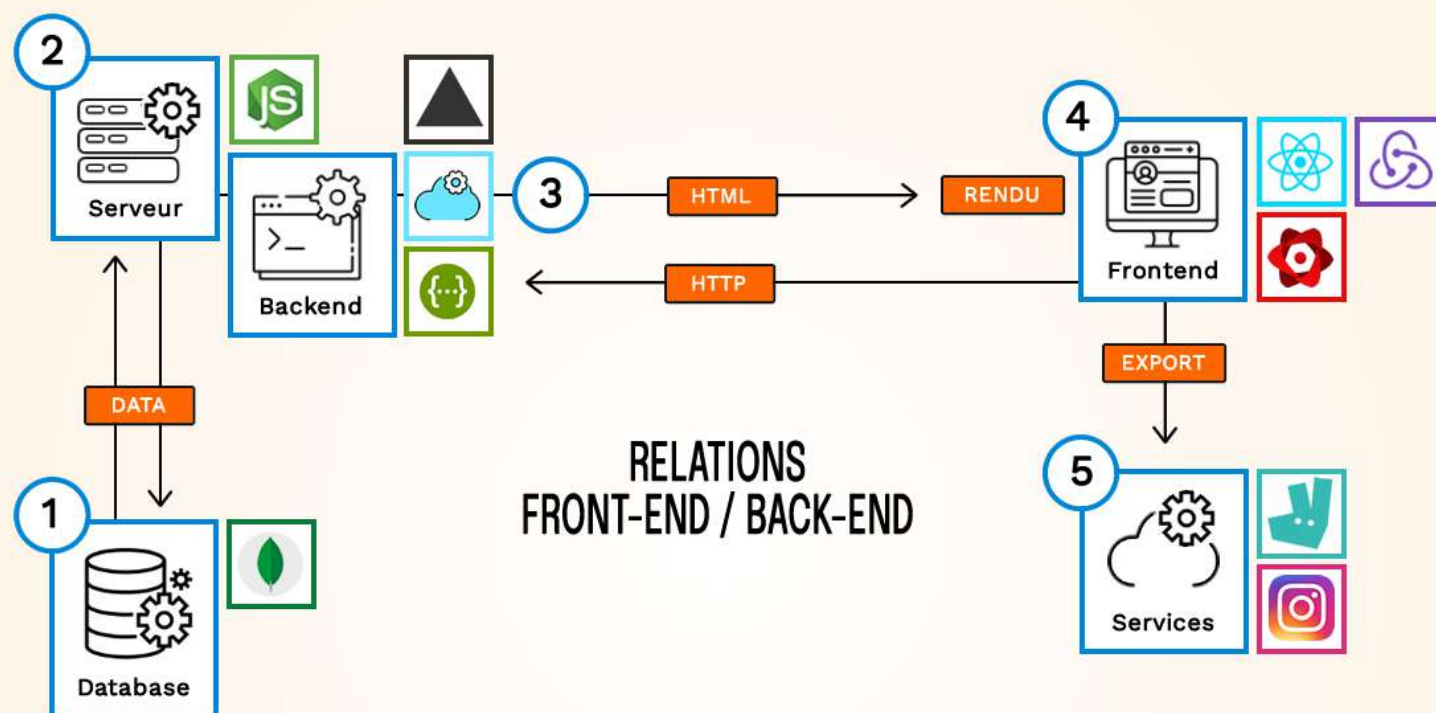
- En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.
- En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail.

Succès

- ☐ Cette fenêtre s'ouvre sous forme de modale
- ☐ L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- ☐ Qu'il se soit déjà connecté ou non, un mail lui est envoyé pour lui permettre de s'authentifier, ou au contraire de confirmer son mail pour accéder pour la première fois à l'application
- ☐ Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes

5. SOLUTIONS TECHNIQUES : LISTE DES FONCTIONNALITÉS

🔗 Voir la solution technique détaillée et argumentée →



1

Database

Une BDD NoSQL comme **MongoDB** va sauvegarder nos données au format JSON, offrant une flexibilité et une évolutivité en théorie infinies. Tandis que SQL repose sur des tables relationnelles, le langage de MongoDB utilise des documents réunis en collections ce qui sera parfaitement adapté à notre application.



2

Serveur

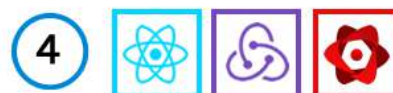
Nous utiliserons l'environnement **Node.js** pour l'exécution du serveur et **Next.js** pour en créer les composants (voir suite)



3

Back-end

Toujours avec **Next.js** nous créerons une **API-Rest** pour gérer les requêtes HTTP et nous utiliserons **Swagger** pour la documenter



4

Front-end

Avec **Next.js** nous évoluons dans un environnement **React** pour les composants Front-end, **Redux-Toolkit** sera donc là pour gérer l'état de l'application.

+ **React-to-pdf** proposera l'export et l'impression du menu créé.



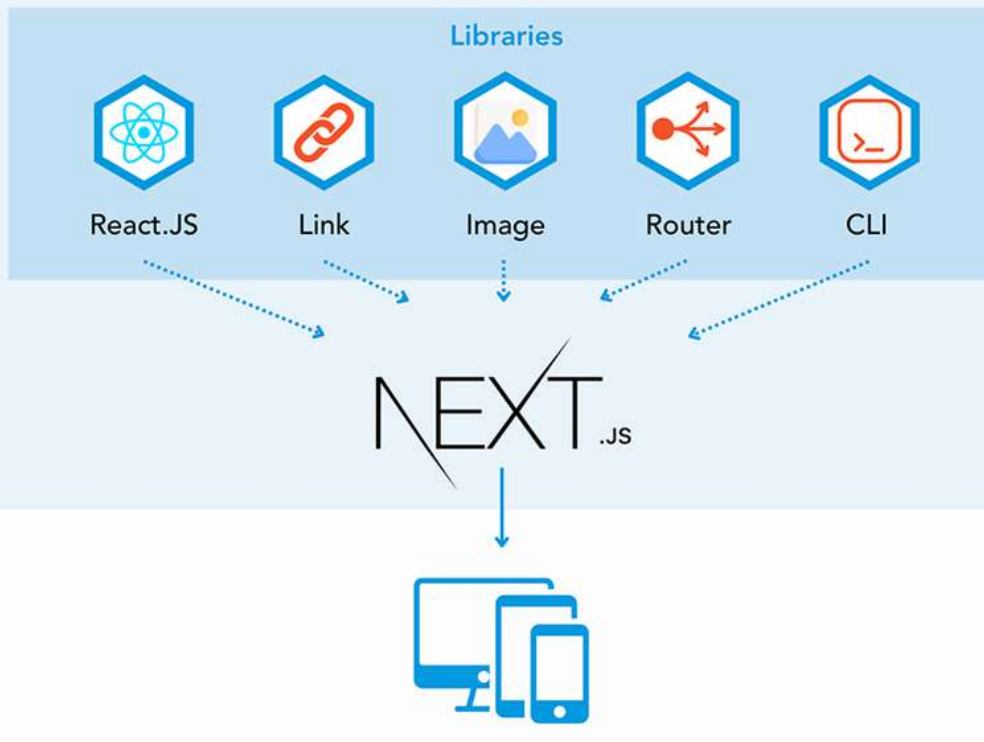
5

Services tiers

+ L' **API Graph** permet aux professionnels de gérer leur présence sur **Instagram** à partir de leur application.

+ **Partner Platform Suite Deliveroo** gère la diffusion sur la plateforme

Next.js est un framework de développement web open source basé sur React. Il simplifie le développement d'applications web en fournissant une structure bien définie et des outils intégrés tels que le routage, le rendu côté serveur (SSR), le déploiement ou encore l'optimisation des images.



Avantages de Next.js

- + Performance Améliorée : le SSR permet de réduire le temps de chargement.
- + Mise en cache efficace.
- + SEO : Google indexe plus efficacement les pages rendues côté serveur.
- + Déploiement serverless : série de fichiers individuels (plus léger).
- + Alternative “tout-en-un” aux server components proposés par React.
- + Sécurité : seul le HTML est envoyé au client.
- + Flexibilité : on peut choisir si un composant est envoyé ou non au client.

6. VEILLE TECHNOLOGIQUE

[Voir le rapport de veille complet →](#)

Méthode de classification des sources d'information.

Pour organiser la veille j'ai utilisé **Feedly**, un agrégateur de flux très pratique pour organiser les sources auxquelles nous nous abonnons. Tout est pensé pour faciliter une veille quotidienne rigoureuse.

The screenshot displays the Feedly web application interface. At the top, there's a navigation bar with a green Feedly logo. Below it, a sidebar on the left lists various feeds, including 'All', 'Developpement', and 'Menu Maker by Qwenta'. The main content area shows a 'Follow Sources' section with tabs for 'Websites', 'Reddit', 'Newsletters', and 'Google News'. A search bar is present. A dropdown menu is open, showing options like 'Change View', 'Filter by', 'Sort by', 'Open in Website Directly', 'Move to...', 'Feed Settings', and 'Unfollow'. The main feed area displays articles from 'Grafikart.fr' and 'React'. The 'Grafikart.fr' article is titled 'Protéger contre le Token Grabbing' and discusses web application security. The 'React' article is titled 'Introducing the New React DevTools' and mentions a new release of the React Developer Tools. Below this, there's a section for 'React v18.0' and a link to 'Is bcrypt still secure in 2025?'. The bottom of the page features the Webgencia logo and the text 'Présentation du projet Menu-Maker'.

VEILLE QUOTIDIENNE & GÉNÉRALISTE

Une veille régulière apporte nombre d'idées et d'aides pour le travail d'un développeur. Outre les mises à jour, on a accès à de nouvelles bibliothèques et mille autres "outils géniaux" propres à alimenter nos applications.

hinsta

62 outils géniaux de développement web à utiliser en 2025

Salman Ravoof | Mis à jour: 19 septembre 2024

React

23K followers / 1 article per month / #programming #javascript #tech

Most popular



Introducing the New React DevTools

React • 3K 73mo

We are excited to announce a new release of the React Developer Tools, available today in Chrome, Firefox, and (Chromium) Edge! What's changed? A lot has changed in version 4! At a high level, thi...



React v18.0

2K 41mo

This blog site has been archived. Go to react.dev/blog to see the recent posts. React 18 is now available on npm! In our last post, we shared step-by-step instructions for upgrading your app to React 18...

VEILLE CIBLÉE SUR LE PROJET & AIDE A LA DÉCISION

Pour les choix techniques de Menu-Maker, la veille m'a permis de jauger nombre de frameworks (Express, Next, React, Adonis, Laravel...)

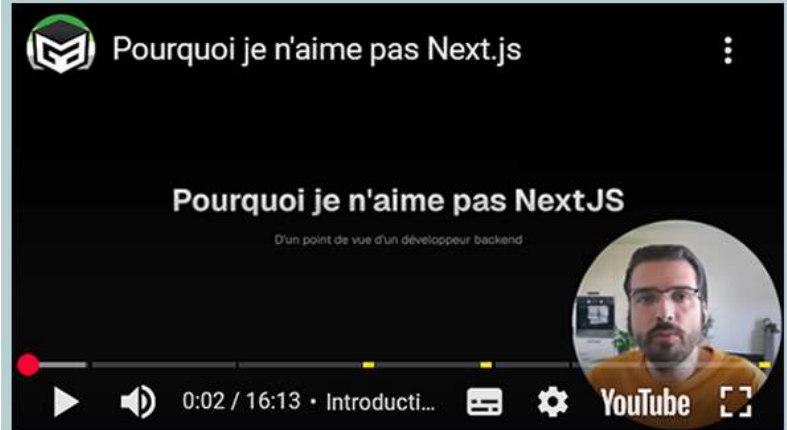
Et pour arrêter définitivement ce choix, rien de tel qu'un débat mené par des spécialistes reconnus et très suivis. Les arguments avancés ont été déterminant.

Tutoriels > NodeJS > Quel framework backend choisir ?

Quel framework backend choisir ?



Voir la vidéo
(29 min)

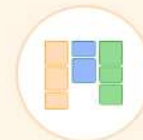


7. CONCLUSIONS



COLLABORATION

Une méthode Agile et Scrum permettant une gestion flexible et une structure favorisant l'efficacité et le travail collaboratif.



PLANIFICATION

Gestion de projet structurée en sprints. Pour ce projet nous avons définie une durée de **6 semaines** divisées en **3 sprints** de 2 semaines.



RÉALISATION

Des spécifications techniques cohérentes, exhaustives, testées et documentées pour une réalisation optimale du projet.



CURATION

Une veille technologique rigoureuse pour rester informé des dernières tendances et technologies utiles à notre projet.



QUESTIONS ?

