

MENU MAKER by Qwenta



SOLUTIONS TECHNIQUES

Renaud Clément pour

Le Projet














MENU MAKER By QWENTA

Vous souhaitez offrir à vos utilisateurs (des restaurateurs) la possibilité de créer leurs menus et de l'éditer, l'imprimer, le partager via Deliveroo et Instagram, tout cela via votre nouveau site
: Menu Maker

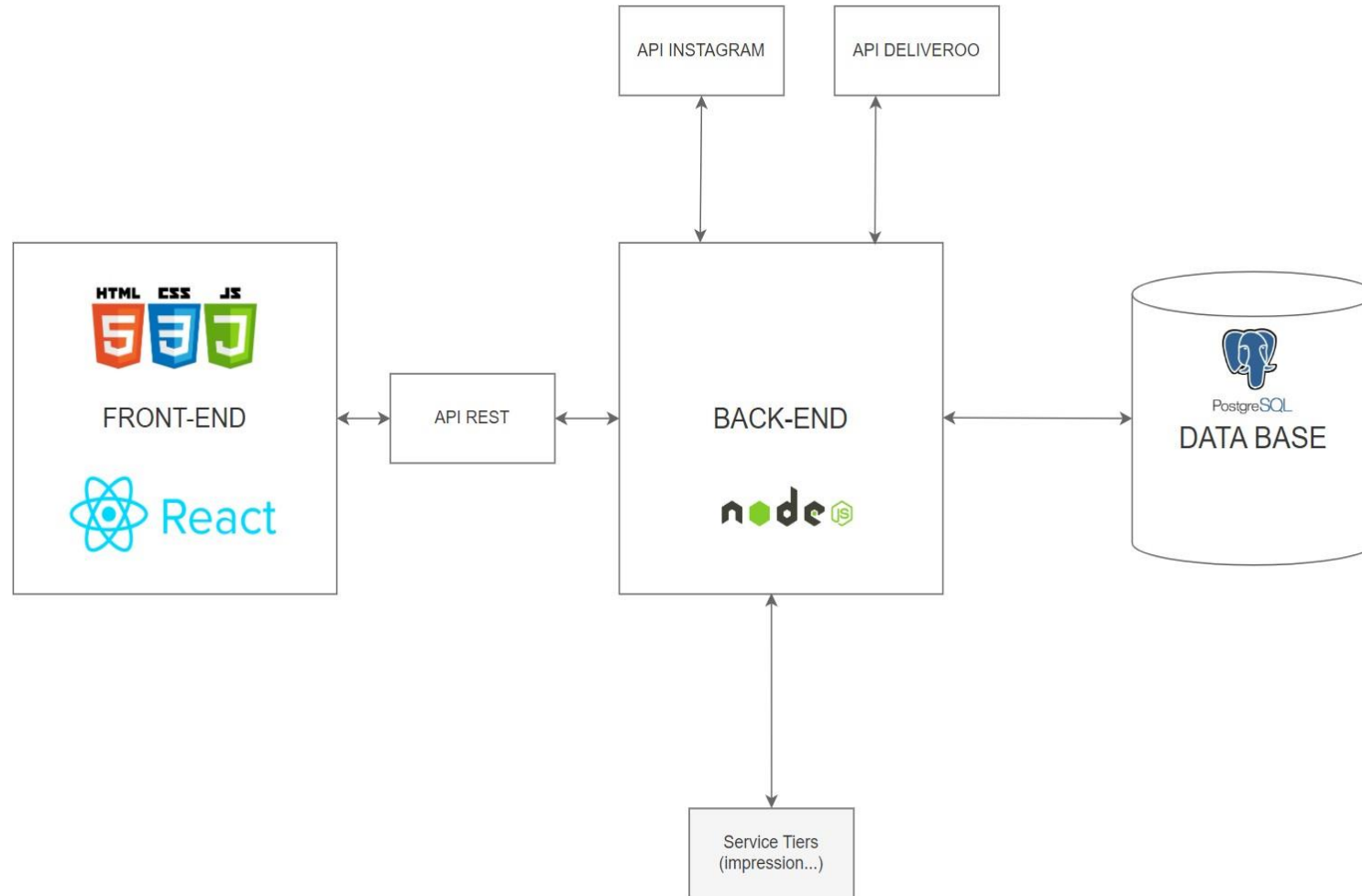
Nous Webgencia avons été mandaté pour la création et la maintenance de cette app web selon un cahier des charges précis.

Dans cette présentation les solutions techniques choisies vont vous être présentées.

Users Stories

-  [Landing non connectée](#)
-  [Page login](#)
-  [Catégorie de plat](#)
-  [Création de plat](#)
-  [Style de menu](#)
-  [Exportation PDF](#)
-  [Commander l'impression d'un menu](#)
-  [Menus précédents](#)
-  [Informations légales](#)
-  [Tarifs](#)
-  [Exportation Deliveroo](#)
-  [Partage sur Instagram](#)
-  [Déconnexion](#)
-  [Infos utilisateur](#)
-  [Dashboard](#)
-  [Branding restaurateur](#)

Choix et diagramme Technique



Technologies utilisées :

Front-end : HTML 5 / CSS 3 / Javascript ES6 avec la librairie REACT JS



ReactJS est une **bibliothèque JavaScript** très populaire et largement utilisée pour la création d'interfaces utilisateur **interactives et dynamiques**.

React utilise une approche **basée sur des composants réutilisables**, ce qui permet de diviser l'interface utilisateur en petits éléments.

Technologies utilisées :

Back-end : NODE JS et communication via API REST



Lorsqu'il est utilisé en conjonction avec React, cela permet de créer une pile de **développement JavaScript complète**, du côté serveur au côté client.

L'API REST **améliore la portabilité** Grâce à la séparation entre le client et le serveur, REST favorise la portabilité d'une interface d'une plateforme à une autre et permet d'exécuter les développements de manière autonome. L'évolution de chaque composant peut donc se faire indépendamment

Technologies utilisées :



Fiabilité

PostgreSQL est réputé pour sa fiabilité et sa stabilité. Il est conçu pour gérer de grandes charges de travail et est utilisé avec succès dans des applications critiques et à grande échelle.

Sécurité

PostgreSQL propose des fonctionnalités de sécurité avancées, telles que la gestion fine des privilèges d'accès, le chiffrement des données, l'authentification forte, etc.

Évolutivité

PostgreSQL est évolutif et peut gérer des bases de données volumineuses et des charges de travail élevées.

Outils de gestions et communication interne webgencia

SLACK : Logiciel de communication d'entreprise qui facilite la collaboration entre nos équipes

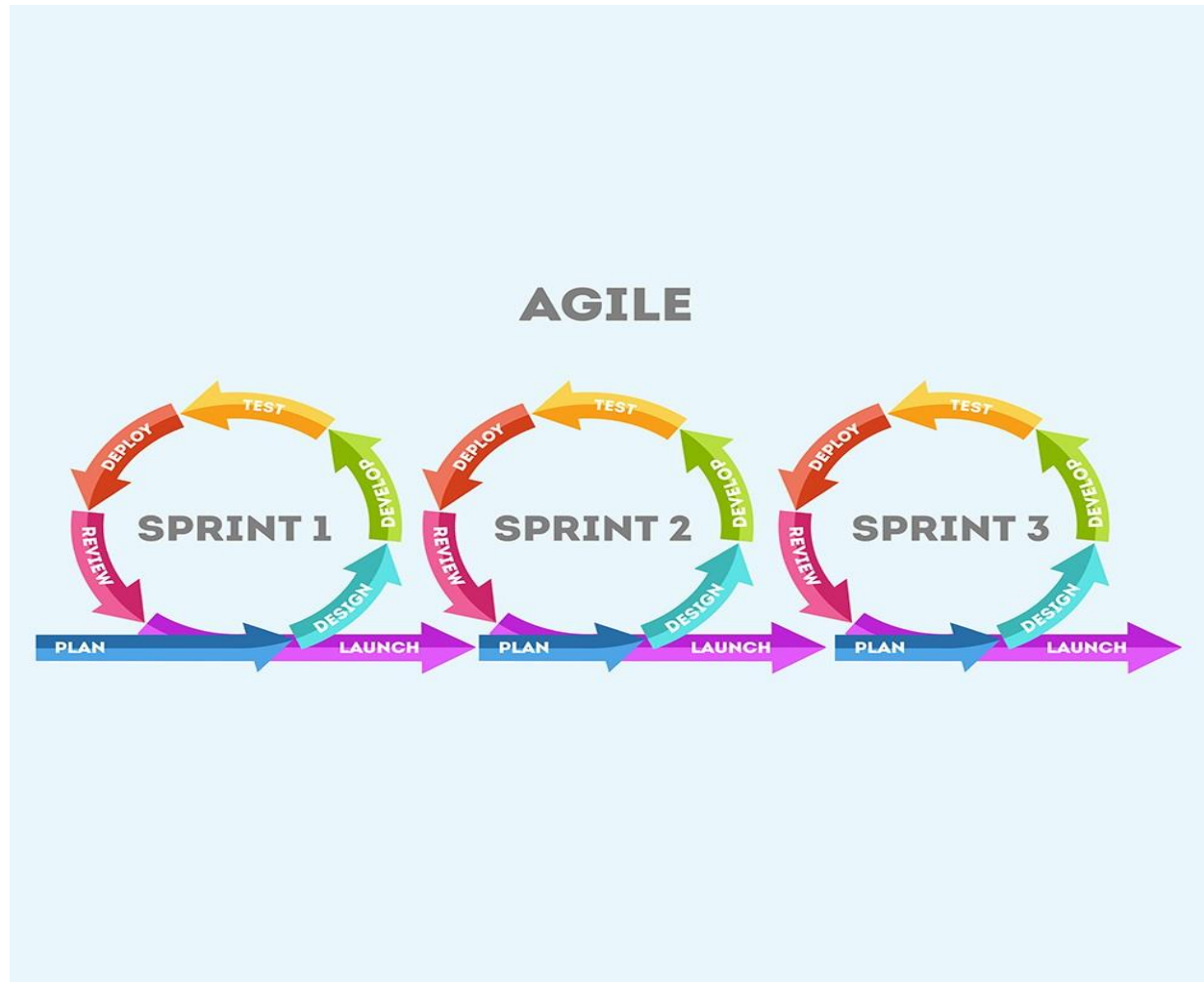
Google MEET : Logiciel nous permettant d'établir nos différentes réunions en visio-conférence.

NOTION : Notion est un outil puissant et polyvalent qui vous permet de centraliser toutes vos activités de productivité en un seul endroit.

Github : pour le partage du code, le versioning, le suivi des problèmes et la documentation.

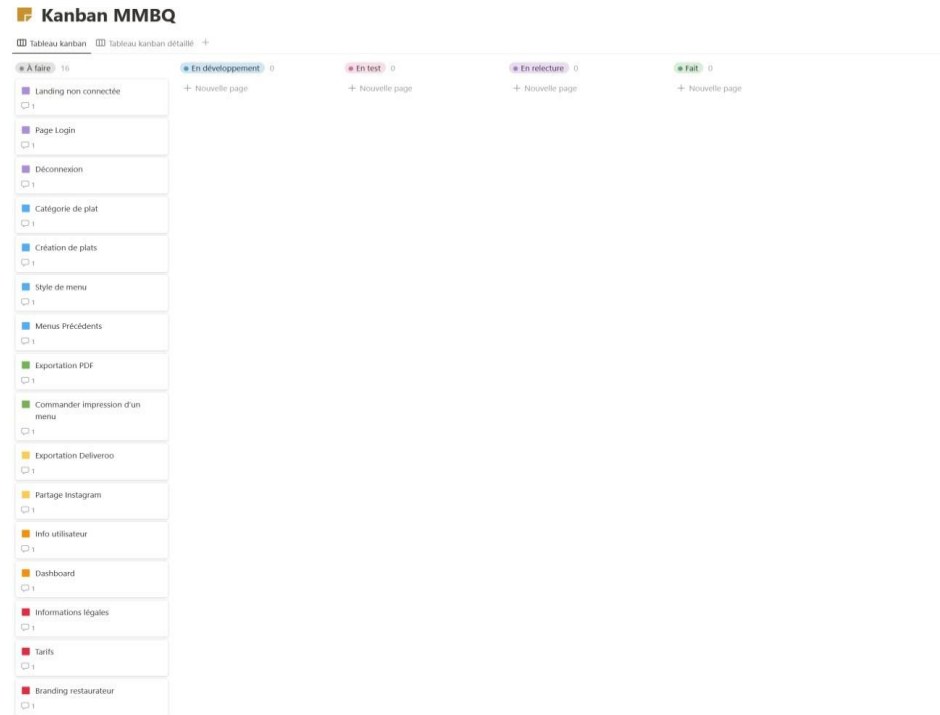
De plus nous utilisons divers outils de veilles internes pour rester à la pointes des technologies utilisées.

METHODE AGILE POUR L'ENSEMBLE DU PROJET

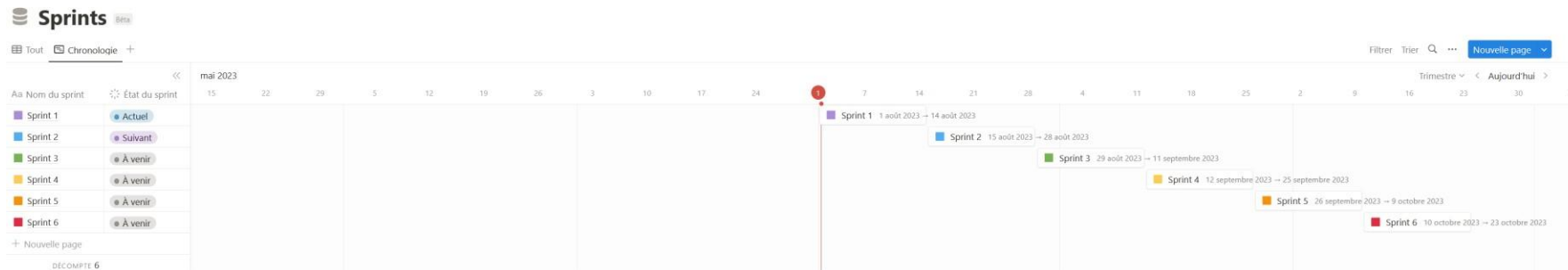


KANBAN ET SPRINTS DU PROJET

KANBAN pour le suivi du projet :



SPRINTS pour le respect des délais:



Communication entre QWENTA et WEBGENCIA

Nos différentes entreprises communiqueront régulièrement via mail et la plateforme SLACK.

Chaque début de sprint et chaque Vendredi une réunion en visio-conférence sera établie entre John (Qwenta), Soufiane (Product Owner) et Clément (Chef de projet) pour faire un point sur les différentes étapes en cours.

De plus les différents documents relatifs aux choix techniques, et à la gestion du projet vous ont été communiqués.