

# QWENTA

## Solution technique

MENU MAKER by  
**Qwenta**

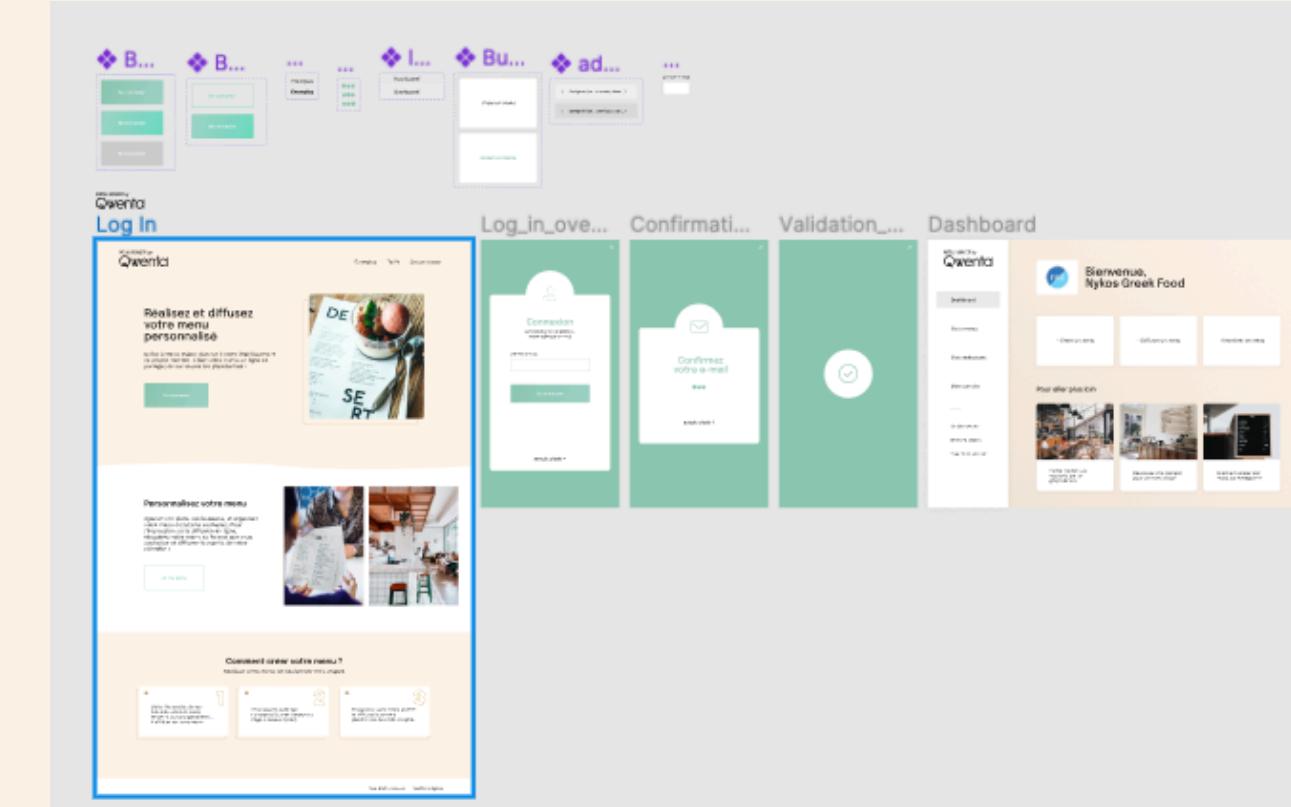


Maud Curti

# Les documents à notre disposition pour réaliser le Menu Maker

- Lien de notre UI Designer Figma :

<https://www.figma.com/file/Q6NEUPqwz1U3HFaCaVoF7N/Maquette-desktop---Menu-Maker-by-Qwenta?mode=dev>



- Les Users stories :

<https://www.notion.so/b74fd68c67964e1d9936ebdb3e63f925?v=8169dfa7405849498eb77e33aebf475b>

- <https://achieved-nitrogen-361.notion.site/b74fd68c67964e1d9936ebdb3e63f925?v=o2ai3dfoae414002b876aob61459a2cb&pvs=44&qid=1613113000000>

User story

En tant que restaurateur, je veux pouvoir exporter mon menu en un clic vers l'application Deliveroo.

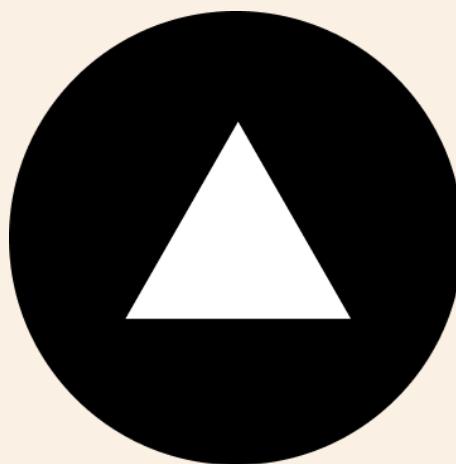
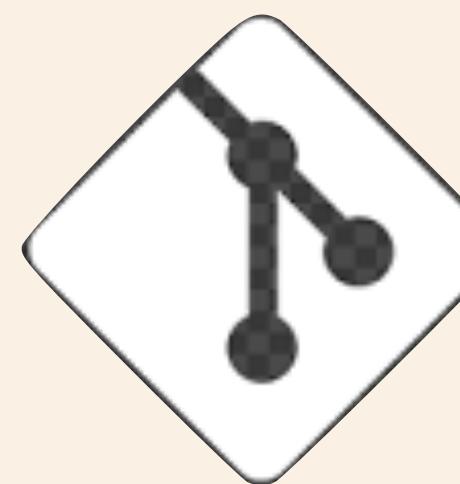
- Les spécifications fonctionnelles

[https://course.oc-static.com/projects/D%C3%A9veloppeur-Web/IW\\_P7+solution+technique+Menu+Maker+Qwenta/Menu+Maker+by+Qwenta+%E2%80%93+Sp%C3%A9cifications+fonctionnelles.pdf](https://course.oc-static.com/projects/D%C3%A9veloppeur-Web/IW_P7+solution+technique+Menu+Maker+Qwenta/Menu+Maker+by+Qwenta+%E2%80%93+Sp%C3%A9cifications+fonctionnelles.pdf)

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

# Versionnage et hébergement du site

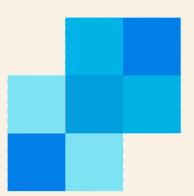
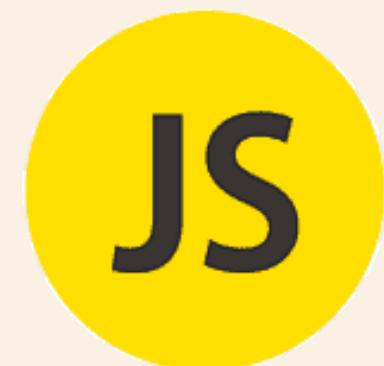
- Git : système de contrôle de version distribué pour suivre les modifications de code
- GitLab sa plateforme pour permettre la collaboration sur le projet
- Vercel pour héberger le site



# Languages retenues

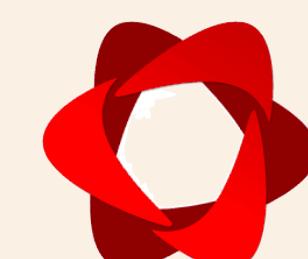
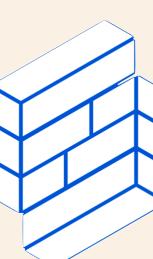
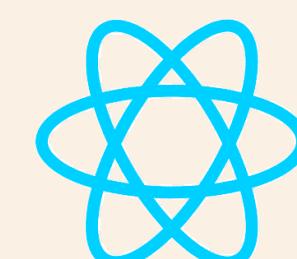
Le langage commun

## Javascript



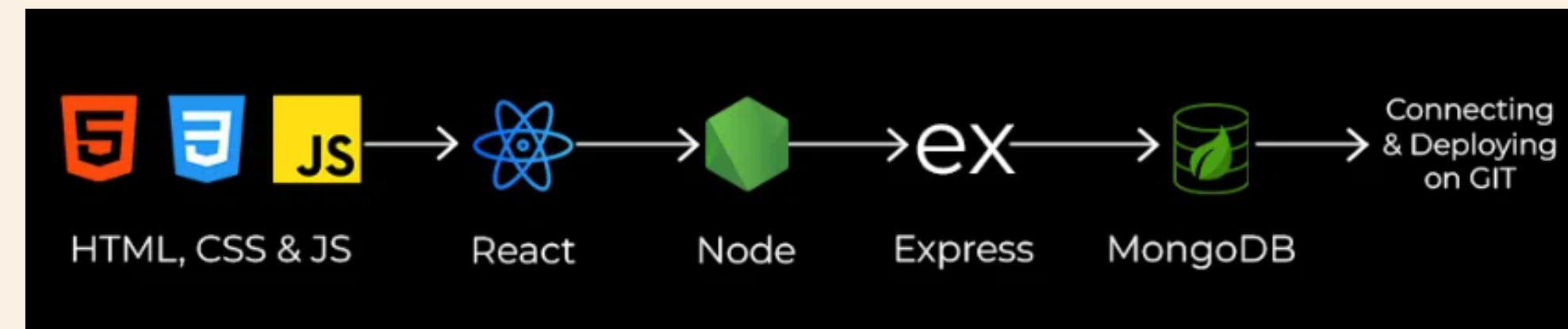
Sass

Polyvalent ,  
Universel  
Populaire  
Simplicity  
Vitesse  
Integration  
Independant  
Interactif  
Asynchrone  
Communaute



# MERN Stack

Le MERN Stack est une compilation d'outil technologique pour développer un site de A à Z (Front et Back end) JS côté client et Node.js côté serveur



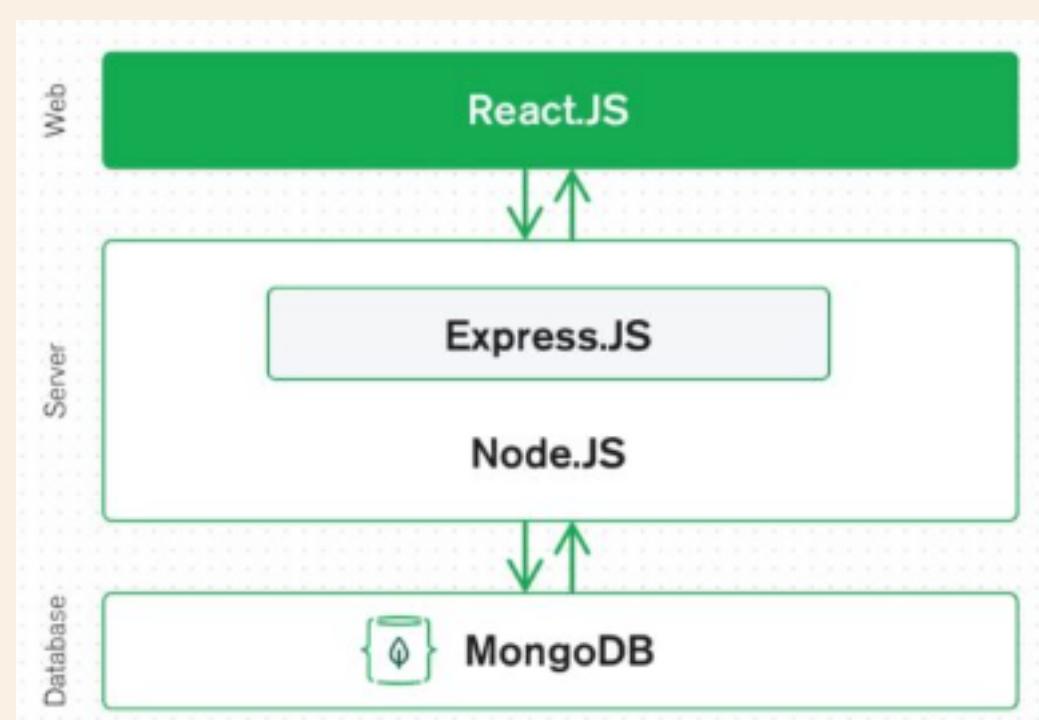
## Le front End REACT

Bibliothèque JS , facile , populaire et réutilisable  
REACT sera utilisé avec ses librairie comme react - {modal, formik,PDF, pdf-to-print}



Permet de créer des sites attractifs et attrayants et de simplifier notre CSS , rendre le code plus court et rend les mises à jour plus aisées

## Le Back-End Node js et son framework Express



Permet de créer un serveur web robuste et efficace en allant JS en frontend et backend rendant le développement fullstack plus simple



Système de gestion de base de donnée , scalabilité , NoSQL et flexibilité

MENU MAKER by Qwenta

Exemples Tarifs Se connecter

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

Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez votre menu comme vous le souhaitez. Pour l'impression ou la diffusion en ligne, récupérez votre menu au format que vous souhaitez et diffusez-le auprès de votre clientèle !

Je me lance

Comment créer votre menu ?

Réalisez votre menu en seulement trois étapes

- 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.

Tous droits réservés Mentions légales

- ## Nous utiliserons comme Framework :
- EXPRESS : pour créer des serveurs performants robustes rapidement
  - SendGrid : Pour simplifier l'envoie des mails
  - FireBase Authentication : Pour la sécurité des connexions
  - React PDF : Pour créer les PDF
  - React-to-print : Pour imprimer les PDF
  - React-Modal : Pour faciliter la création de Modal
  - React-Formik : pour la création des formulaires

Ajouter une catégorie

Nom de la catégorie

Valider

Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



+Ajouter photo max 2mo

Nom du plat

Prix

Description

Plat 2



+Ajouter photo max 2mo

Valider

Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



Nom du plat

Prix

Description

Plat 2



+Ajouter photo max 2mo

Valider

# Les API

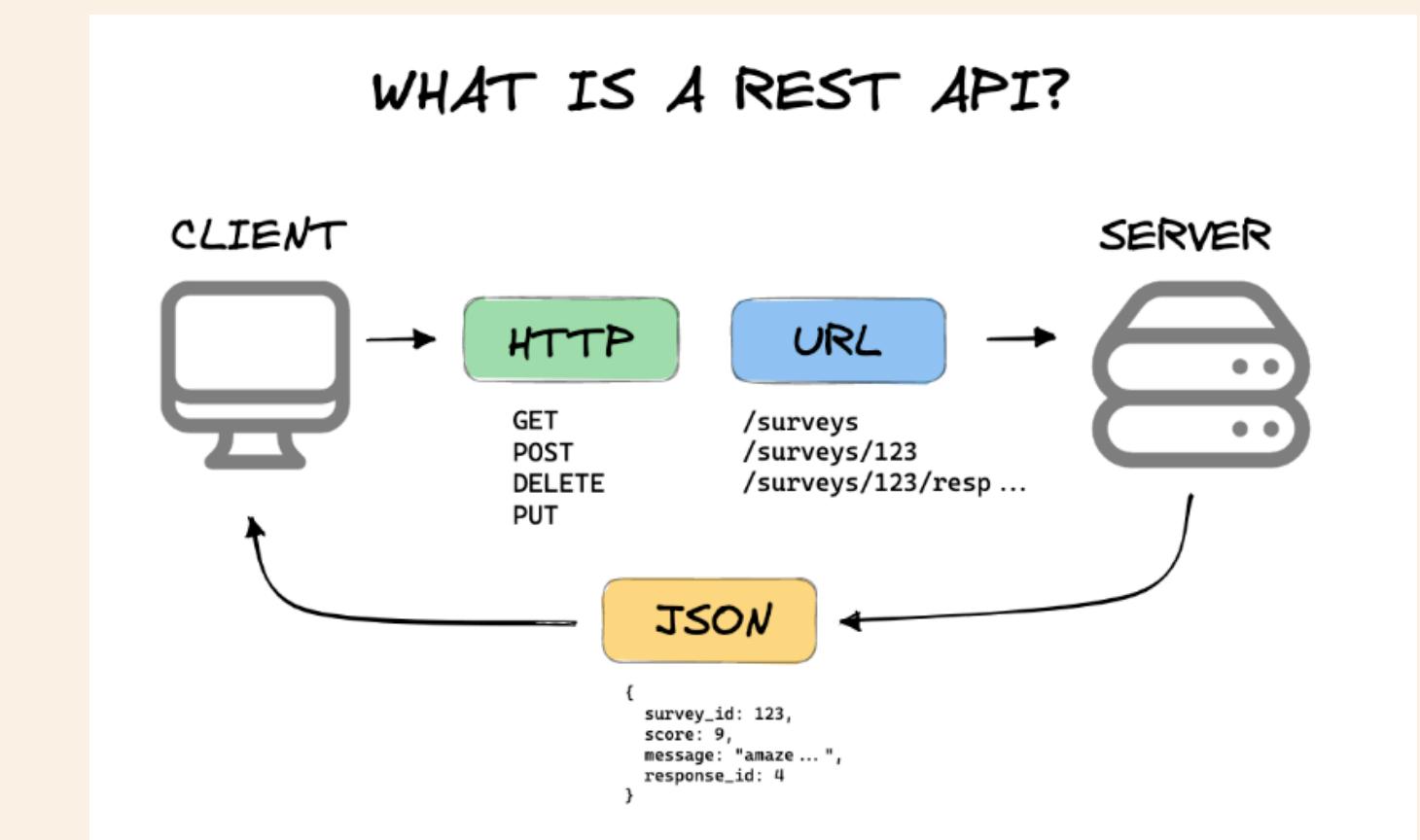
- API Deliveroo



- API Instagram



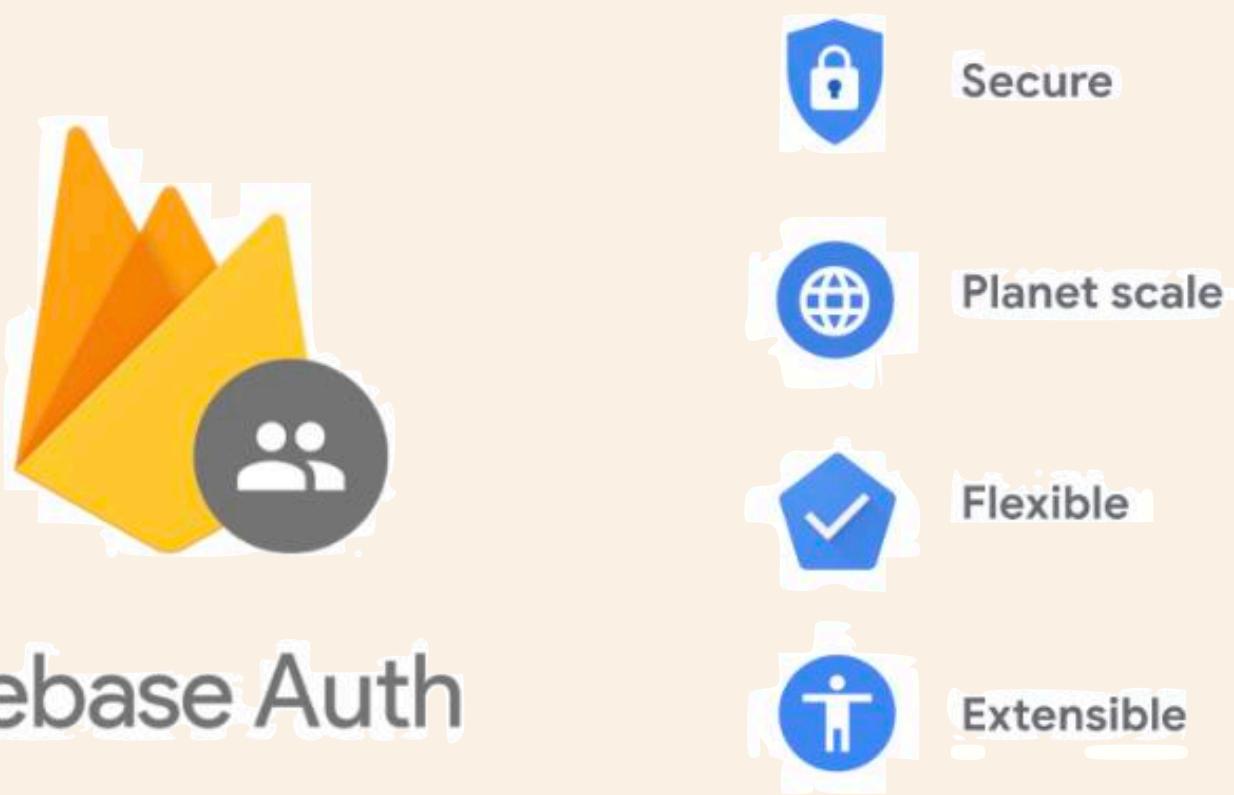
- API REST

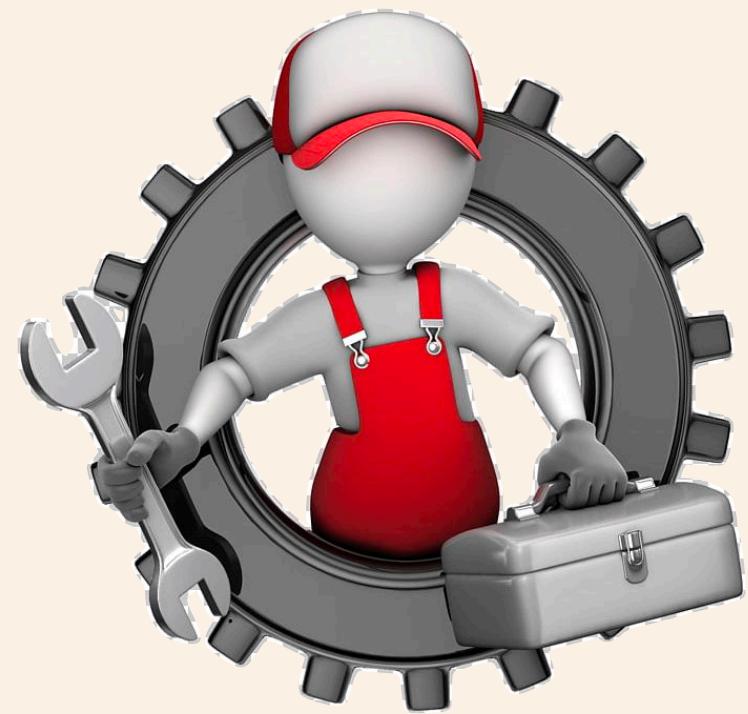


# la sécurité

## Firebase Authentication by Google.

- **Facilité d'intégration :** Firebase Authentication offre une intégration facile avec d'autres services Firebase, ainsi qu'avec des bibliothèques et frameworks populaires.
- **Sécurité :** Firebase Authentication utilise des pratiques de sécurité robustes, telles que le hachage de mot de passe, pour protéger les données utilisateur.
- **Gestion des utilisateurs :** Firebase Authentication fournit des outils pour gérer les utilisateurs, y compris l'inscription, la connexion, la réinitialisation de mot de passe, etc.
- **Support multi-plateforme :** Il prend en charge plusieurs plateformes, y compris les applications Web, Android et iOS.
- **Différentes méthodes d'authentification :** Firebase Authentication prend en charge plusieurs méthodes d'authentification, y compris l'e-mail/mot de passe, les fournisseurs d'identité tiers comme Google, Facebook, Twitter, etc., ainsi que les méthodes d'authentification personnalisées.
- **Gestion des sessions :** Firebase gère automatiquement les sessions utilisateur, permettant ainsi de maintenir l'état de l'utilisateur connecté.
- **Analyse et suivi :** Firebase Authentication offre des fonctionnalités d'analyse pour suivre l'engagement et le comportement des utilisateurs.
- **Personnalisation :** Il offre des options de personnalisation pour l'interface utilisateur d'authentification, permettant ainsi de l'adapter à l'apparence de votre application.





# Maintenance et mises a jour



- Mises a jour régulière
- Sauvegardes journalière
- Monitoring du site pour deceler et dépanner des éventuelles pannes
- En cas de questions nous restons disponible via notre numero ou notre mail

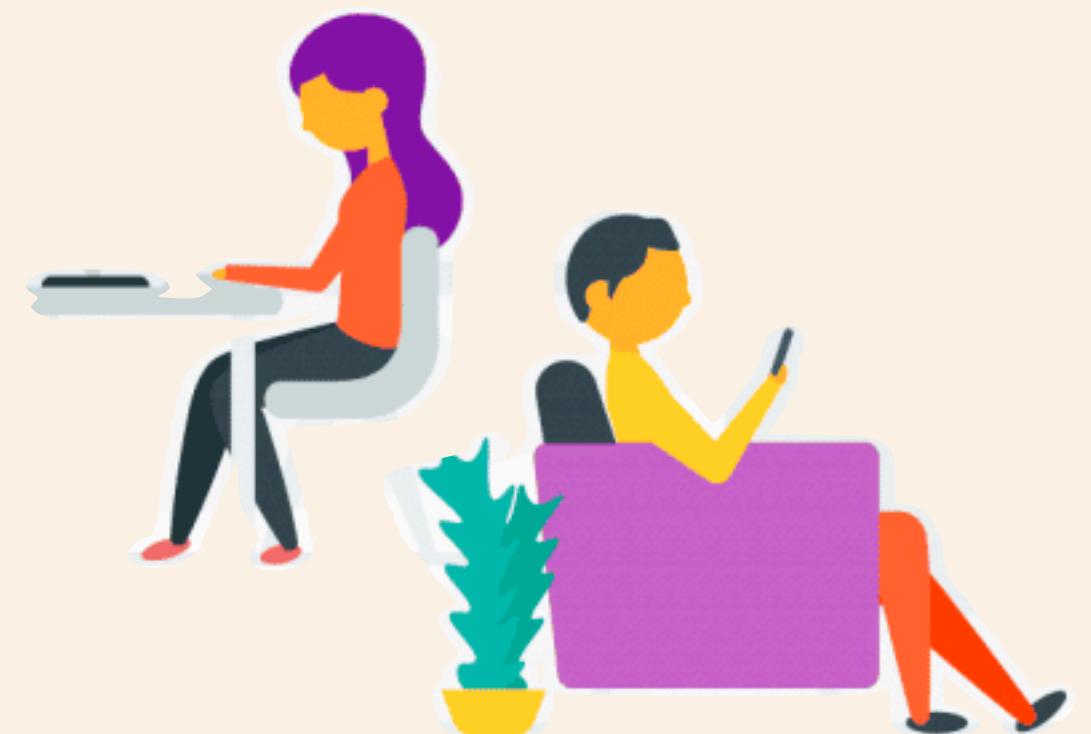


# Communication et organisation

Nous utiliserons la méthodologie Agile SCRUM , elle favorise les échanges et collaborations entre le client et l'acceptation des changements.

## Communication Interne :

- ▶ Daily Scrum
- ▶ Slack
- ▶ Notion



## Communication :

Webgencia ➡ Qwenta

- ▶ Presence lors des Spints
- ▶ Communication Slack et Zoom
- ▶ Notion

# Planning

## Reunion Sprint

- les lundi 19 et 26 fevrier , 4 et 11 mars
- 10h
- Les equipes WebAgencia et Qwnta
- duree 1h30
- platform Zoom

Maud C

Daily Scrum  
Tous les jours a 9h  
Equipe Webagencia  
presentiel et/ou Zoom

Maud C

Messagerie  
instantanee  
Slack

Maud C

Mise en route  
du projet

SRINT 1

- Page login
- Exportation PDF
- Création de plat
- Catégorie de plat

SRINT 2

- Commander l'impression d'u...
- Landing non conn...
- Style de menu
- Menus precedent

SRIN...

- Deconnexion
- Exportation deliv...
- Partage Instagram
- Dashboard

SRIN...

- Informations leg...
- Tarifs
- Infos utilisateurs
- Branding Restaur...

Livraison du  
site complet

# Merci

MENU MAKER by  
**Qwenta**

