

# M E N U M A K E R B Y Q W E N T A

**Mise en place de la solution technique**



# Table des matières

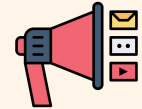
## 1. Spécification technique



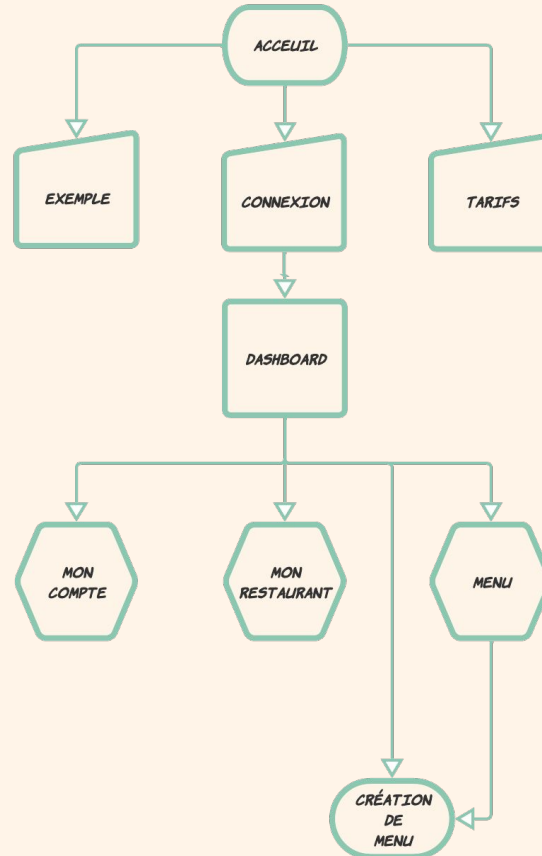
## 2. Organisation du projet



## 3. Plan de communication



## ARBORESCENCE DU SITE



# FRONT END

## REACT



- **Idéale pour la création d'interface pour l'utilisateur**
- **Bonne gestion pour les MAJ des éléments ( pour la création menu)**

# BACK END

## LANGAGES :

- ★ **JAVASCRIPT**
- ★ **NODE.JS**
  - Rapide, performant idéal pour les sites web
  - Beaucoup de module disponible.
- ★ **EXPRESS.JS (framework de Node.js)**
  - Simplifie la création des routes API pour les requêtes



express

## Base de données :

- ★ **MONGO.DB**
  - Cohérent avec le fait de développer avec JS et Node
  - Facile à utiliser
  - Gère des grandes quantités de données.



## LIBRAIRIES :

- ★ **PDF KIT**
  - Génère et imprime un PDF.
  - Populaire simple d'utilisation.
- ★ **WEB FONT LOADER**
  - Large choix de police
- ★ **AUTO**
  - Adapter à React
  - Permet de se connecter sans mot de passe.

## API externe :

- ★ **API Graph for Instagram**
  - Solution existante et fournit par Meta.
- ★ **Deliveroo Menu Api**
  - Solution existante et fournit par Deliveroo.



# SERVICES TIERS

- **Google Analytics**

- Mesurer le trafic du site



- **Google AdSense**

- Gérer les publicités



- **Service de sauvegarde**

- Protéger le site et la Base de Donnée



# SÉCURITÉ

**1. Certificat TLS (Protocole HTTPS)**



**2. Contrôle des Données Utilisateur**



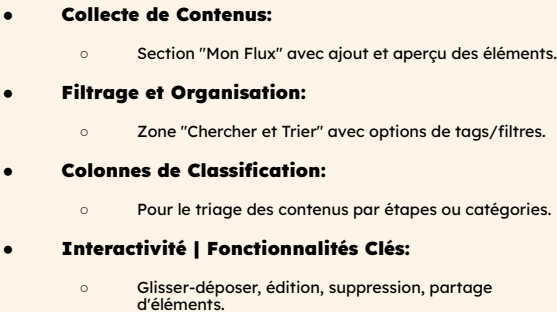
**3. Sélection d'un Hébergeur Sécurisé**



**4. Prévention du Phishing**

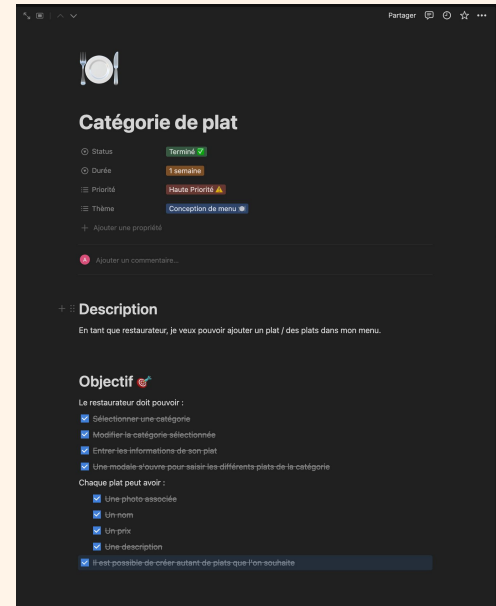


## VEILLE TECHNOLOGIQUE





## Menu Maker by QWENTA



# MÉTHODE SCRUM

***Technique flexible pour gérer des projets, qui mise sur le travail d'équipe et des cycles de travail courts nommés sprints.***

- **Approche Agile** : Flexible et adaptative.
- **Équipes Auto-organisées** : Travaillent sans supervision directe.
- **Sprints** : Périodes de travail de 2-4 semaines.
- **Objectifs Clairs** : Définis pour chaque sprint.
- **Réunions Régulières** : Planification, suivi quotidien, revue et rétrospective.
- **Amélioration Continue** : Adaptation et ajustements après chaque sprint.



# MÉTHODE SCRUM

## Acteurs Clés :



- **Product Owner** : Définit les fonctionnalités du produit et les priorités.
- **Scrum Master** : Facilite la méthode Scrum pour l'équipe.
- **Équipe de Dev** : Exécute les tâches pour construire le produit.

## Processus :

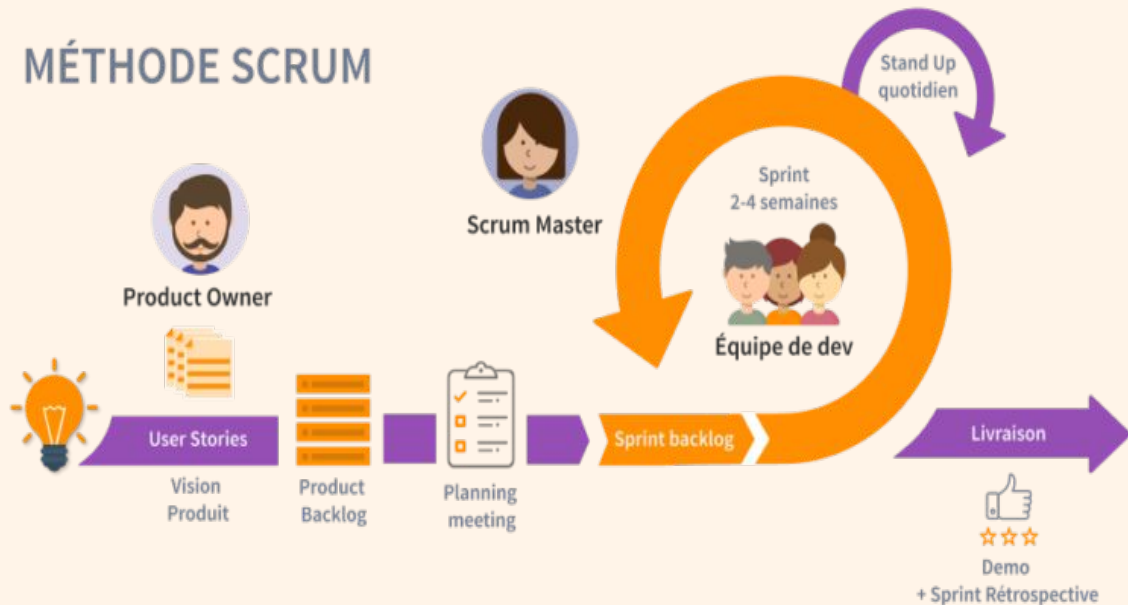


- **Planification** : Sélection des tâches à réaliser durant le sprint.
- **Exécution** : Travail sur les tâches et réunions quotidiennes pour le suivi.
- **Révision** : Présentation des fonctionnalités développées en fin de sprint.
- **Rétrospective** : Évaluation et amélioration des méthodes de travail.

## Cycle Itératif :

- Répétition du cycle avec le prochain sprint, intégrant les leçons apprises et les améliorations continues.

## MÉTHODE SCRUM



# PLAN DE COMMUNICATION

## ● SPRINT REVIEW

- **Réunion en présence**
  - **Product Owner**
  - **Scrum Master**
  - **Lead Dev**
  - **Le client**
- **Réunion à la fin de chaque de sprint.**
- **Durée de chaque sprint fixée à 3 semaines.**
- **Envoi des liens Microsoft Teams avant chaque réunion.**
- **Démonstration des nouvelles fonctionnalités développées.**
- **Planification des tâches pour le sprint suivant.**



# PLAN DE COMMUNICATION

## MAINTENANCE

- **Corrective (Résoudre les problèmes potentiels)**

- ☐ Corriger les bugs
- ☐ Restaurer après une panne
- ☐ Correctifs de sécurité
- ☐ Réparer les Liens Brisés



- **Évolutive (Adapter le site aux besoins changeants et à l'activité)**

- ☐ MÀJ régulières
- ☐ Sauvegardes automatiques
- ☐ Surveillance de la sécurité
- ☐ MAJ des Contenus



- **Préventive (Adopter les dernières technologies et éviter les failles de sécurité)**

- ☐ Ajouter fonctionnalités
- ☐ Rafraîchir design
- ☐ Mise à jour Technologie
- ☐ Améliorer la navigation



# CONCLUSION

**Veille technique**

**<https://www.notion.so/Ma-Veille-feed0cc3c79649dd9692f10a328be924?pvs=4>**

**Tableau Kanban**

**Menu Maker by QWENTA**

**<https://www.notion.so/d7654e64ea3f4869ab1e520019658afc?v=e4bf9278b1c646a8a8837f8268641e93&pvs=4>**

