

Semedo Gonçalves  
Maria Madalena  
14/11/2024

# PRÉSENTATION

## **Menu Maker by Qwenta**

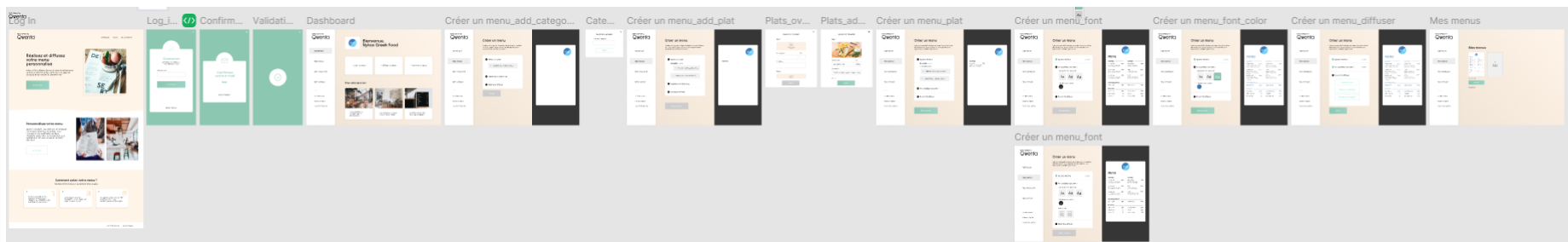
# Sommaire

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

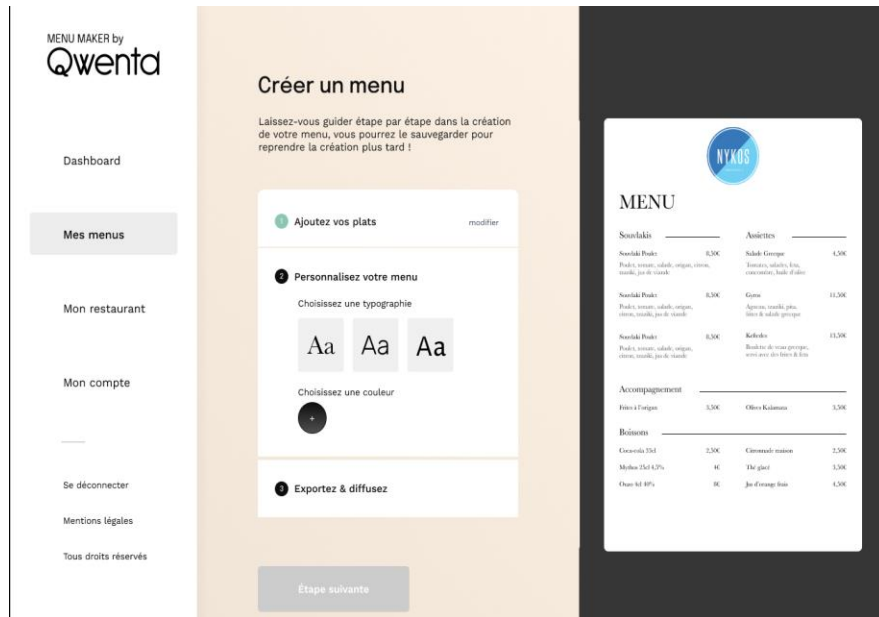
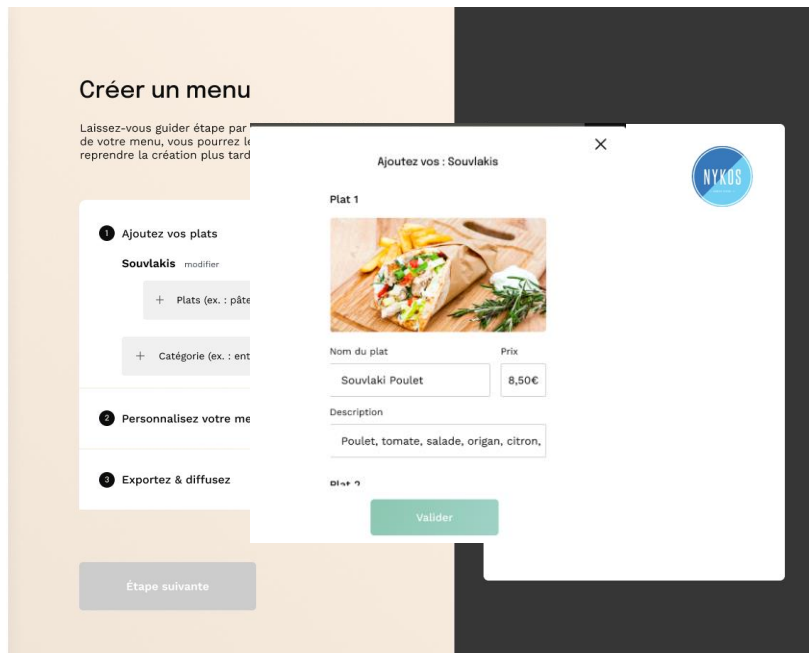
## Contexte du Projet

**Le site Menu Maker a pour objectif de permettre aux utilisateurs de créer facilement des menus personnalisés pour leurs restaurants.** Grâce à ce site, les utilisateurs pourront choisir parmi une sélection d'entrées, de plats principaux et de desserts, **et les organiser** pour créer des menus complets et attractifs. L'objectif principal est de **fournir une interface conviviale qui facilite la création et la visualisation des menus**, tout en offrant la possibilité d'ajouter des images et des descriptions pour chaque plat. Le projet vise également à **planifier le développement** du site en utilisant des outils tels qu'une **maquette**, des **spécifications techniques** et un **tableau Kanban**.

# Aperçu de la maquette



# Quelques fonctionnalités clés



- Création de menu simplifiée

- Personnalisation du style de texte et de la couleur

## 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

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

#### Accompagnement

Frites à l'origan 3,50€

Coca-Cola 33cl 2,50€

Mythos 25cl 4,50€

Ouzo 4cl 40% 8€

#### Assiettes

Salade grecque 4,50€  
Tomates, salade, feta,  
concombre, huile d'olive

Cyres 11,50€  
Agnou, tzatziki, pain,  
frites & salade grecque

Kafedes 13,50€  
Boulette de viande grecque,  
servie avec frites & feta

Olives Kalamata 3,50€

#### Boissons

Citronnade maison 2,50€

Thé glacé 3,50€

Jus d'orange frais 4,50€



## Bienvenue, Nykos Greek Food

+ Créer un menu

+ Diffuser un menu

+ Imprimer un menu

### Pour aller plus loin



Faites réaliser vos  
supports par un  
graphiste



Découvrez nos conseils  
pour un menu réussi



Comment poster son  
menu sur Instagram ?

- Plusieurs choix de diffusion

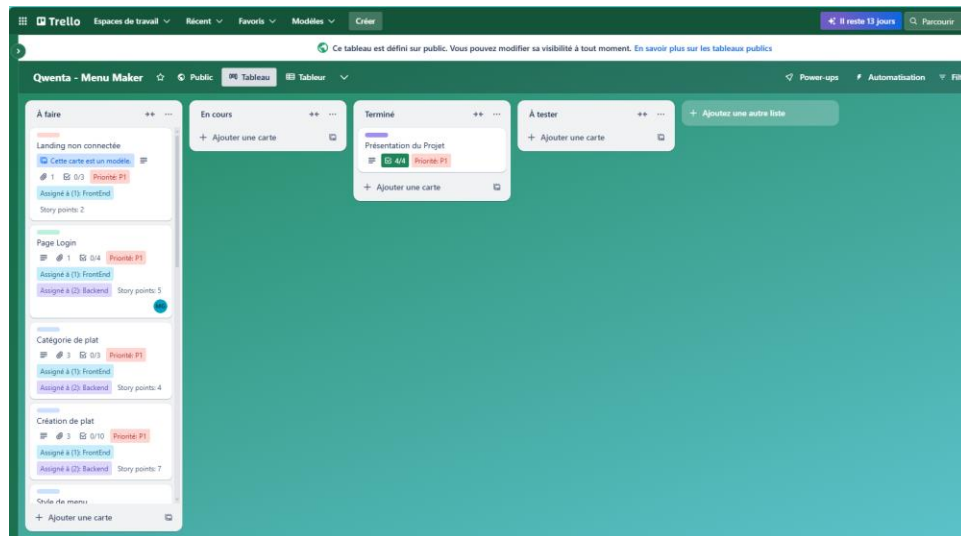
- Possibilité d'impression du menu directement auprès de QWENTA

## Méthodologie utilisée : Agile et Scrum

- La méthodologie **Agile** est une **approche itérative et adaptative** du développement de projets qui favorise la **flexibilité et la collaboration**. **Scrum** est une méthode agile qui structure le **travail en sprints de durée fixée** (varie de 1 à 4 semaines sur une partie du projet) et encourage la **livraison régulière de résultats concrets**.
- L'approche Agile et Scrum offre plusieurs avantages pour le projet Menu Maker, tels que la possibilité **d'ajuster les fonctionnalités au fur et à mesure des itérations** et **d'obtenir rapidement des retours** pour améliorer le produit final. De plus, la structuration en sprints permet de **diviser le projet en tâches plus gérables** et de **favoriser la collaboration entre l'équipe** de développement et le client.

# Suivi du projet avec le Kanban

- **À faire** : on répertorie toutes les tâches qui doivent encore être réalisées. Dans chacune on va avoir les **User Stories** qui sont **descriptions** courtes et simples des fonctionnalités du produit du **point de vue de l'utilisateur**, pour définir les besoins et objectifs du projet.  
On a également une **CheckList** des objectifs à atteindre pour la réussite de la tâche.  
L'attribution de la tâche, ainsi que les images associées à celle-ci.
- **En cours** : regroupe les tâches en cours de réalisation par l'équipe.
- Une fois une tâche terminée, elle est déplacée vers la colonne "**Terminé**" pour suivre sa progression.
- Enfin, les tâches terminées sont déplacées vers la colonne "**À tester**" où elles seront vérifiées avant d'être considérées comme complètes.



Le tableau **facilite le suivi et la coordination** de l'équipe en offrant **une vue d'ensemble claire** et **en temps réel sur les tâches** assignées à chacun, leur **progression** par des critères de réussite bien définis et les **priorités** à venir.

**Lien Kanba sur Trello :**

[Landing non connectée de Qwenta - Menu Maker | Trello](#)



# Spécifications techniques

- **React** est utilisé dans le projet Menu Maker pour **développer l'interface utilisateur** du site et gérer la logique d'affichage et d'interaction avec les données.
- **React-Modal** offre une **interface conviviale** pour la création de fenêtres modales, facilitant ainsi les interactions avec les éléments du menu.
- **React-Hook-Form** simplifie la gestion des formulaires **en gérant l'état et la validation** des champs de formulaire, améliorant ainsi l'expérience utilisateur lors de la saisie des informations du menu.
- **React-PDF** permet d'afficher facilement les fiches techniques et les menus au format PDF, offrant ainsi **une visualisation claire et interactive** des documents pour les utilisateurs du site Menu Maker.
- **Styled Components** est une bibliothèque qui permet d'écrire des styles CSS **directement dans les composants** React, améliorant ainsi la gestion des styles dans le projet Menu Maker.
- **Firestore Authentication** est un service proposé par Firebase qui permet d'**ajouter facilement un système d'authentification sécurisé** à votre application, y compris des fonctionnalités telles que **l'inscription**, la **connexion** et **la gestion des utilisateurs**, offrant ainsi une solution robuste et fiable pour l'authentification des utilisateurs dans le projet Menu Maker.

# Spécifications techniques

- **Express** est un framework web **pour Node.js** qui permet de créer facilement des applications web en gérant les routes, les requêtes HTTP et les middleware dans le projet Menu Maker.
- **MongoDB** est une **base de données NoSQL** flexible et évolutive utilisée dans le projet Menu Maker pour **stocker et gérer les données** de manière efficace, offrant des performances élevées, une **scalabilité horizontale** et une **facilité d'utilisation** grâce à son modèle de **données flexible** et à sa **capacité à gérer de grandes quantités de données non structurées**.
- L'**API de Deliveroo** dans le projet Menu Maker permettrait de **diffuser facilement le menu créé** dans l'application Menu Maker directement **sur la plateforme** de livraison de Deliveroo, offrant ainsi aux utilisateurs la possibilité de commander les plats du menu via Deliveroo.
- L'**API Instagram** dans le projet Menu Maker permettrait de **partager facilement le menu créé** dans l'application sur Instagram, permettant ainsi aux restaurants de promouvoir leur menu et d'atteindre un public plus large sur la plateforme.

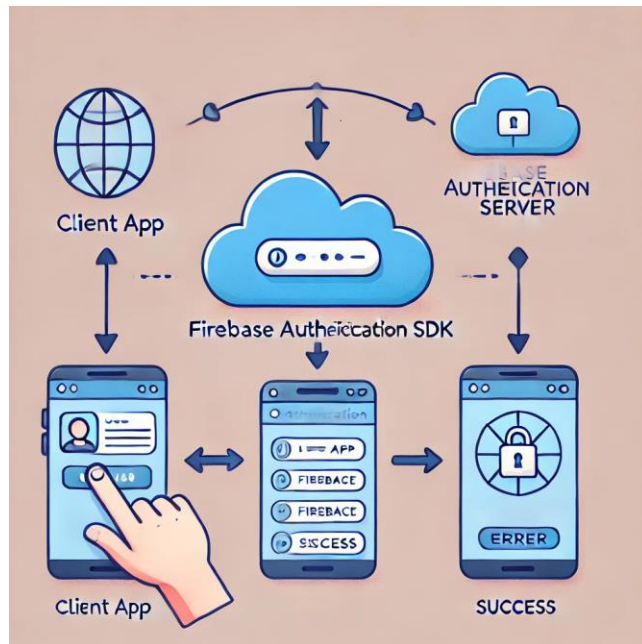
## Spécification technique clé :



### Description :

**Firebase Authentication** est un service d'authentification prêt à l'emploi offert par Firebase qui permet aux développeurs de **gérer facilement la connexion, l'inscription** et la **gestion des utilisateurs** de leur application, offrant ainsi une **solution sécurisée et évolutive** pour l'authentification des utilisateurs.

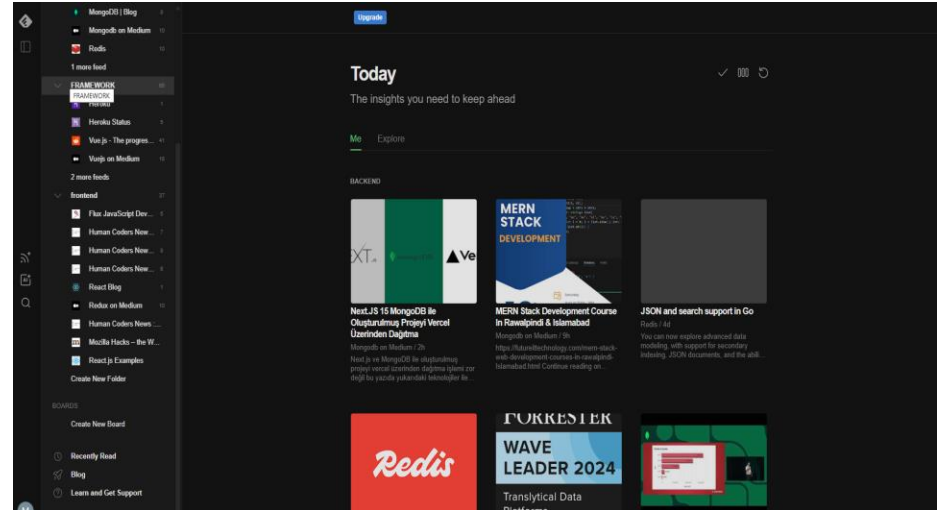
Ce schéma illustre le cas où lorsque l'utilisateur **saisit ses informations** de connexion dans l'application, qui les envoie au **SDK Firebase** pour traitement. Le serveur Firebase valide ces informations et renvoie un résultat (succès ou erreur) à l'application cliente.



La **méthode de classification des sources d'information** dans **Feedly** consiste à organiser les flux d'informations **en catégories thématiques personnalisées** pour faciliter la veille et le suivi des actualités selon les centres d'intérêt ou les domaines professionnels de l'utilisateur.

La veille technique permet de **se tenir informé** des dernières technologies et tendances dans le domaine du développement web, ce qui **aide à faire des choix éclairés pour les spécifications techniques d'un projet**. Elle permet d'**optimiser le travail** en évitant l'utilisation de technologies obsolètes et en **anticipant les problèmes** techniques.

## Veille Technologique

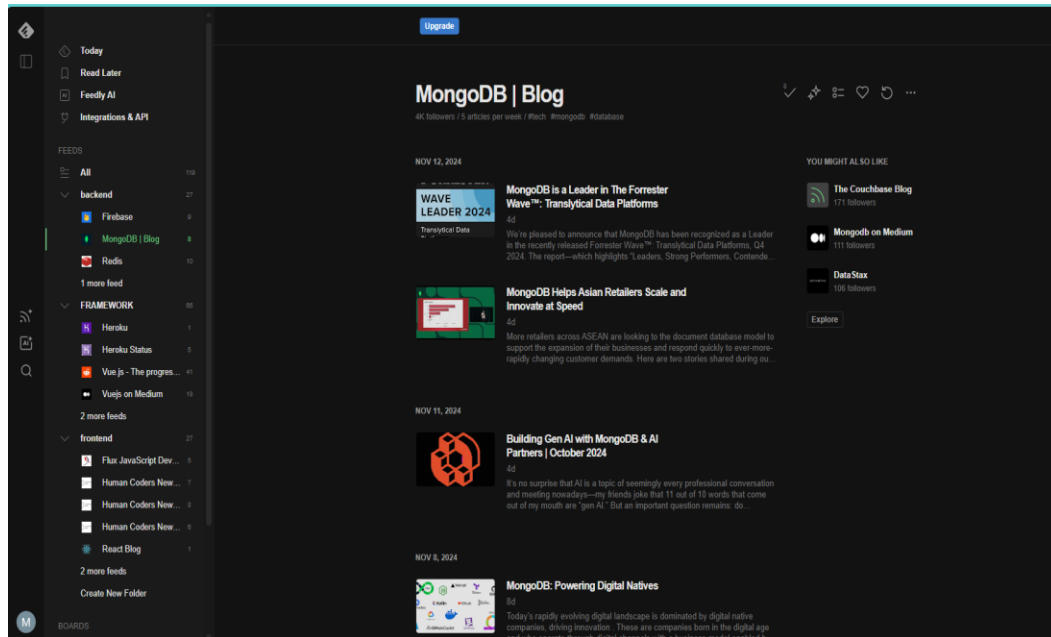




e

Afin de **surveiller les informations** pertinentes sur MongoDB, on se réfère principalement aux **annonces et mises à jours publiées sur le blog** officiel de MongoDB et sur les forums de développeurs spécialisés.

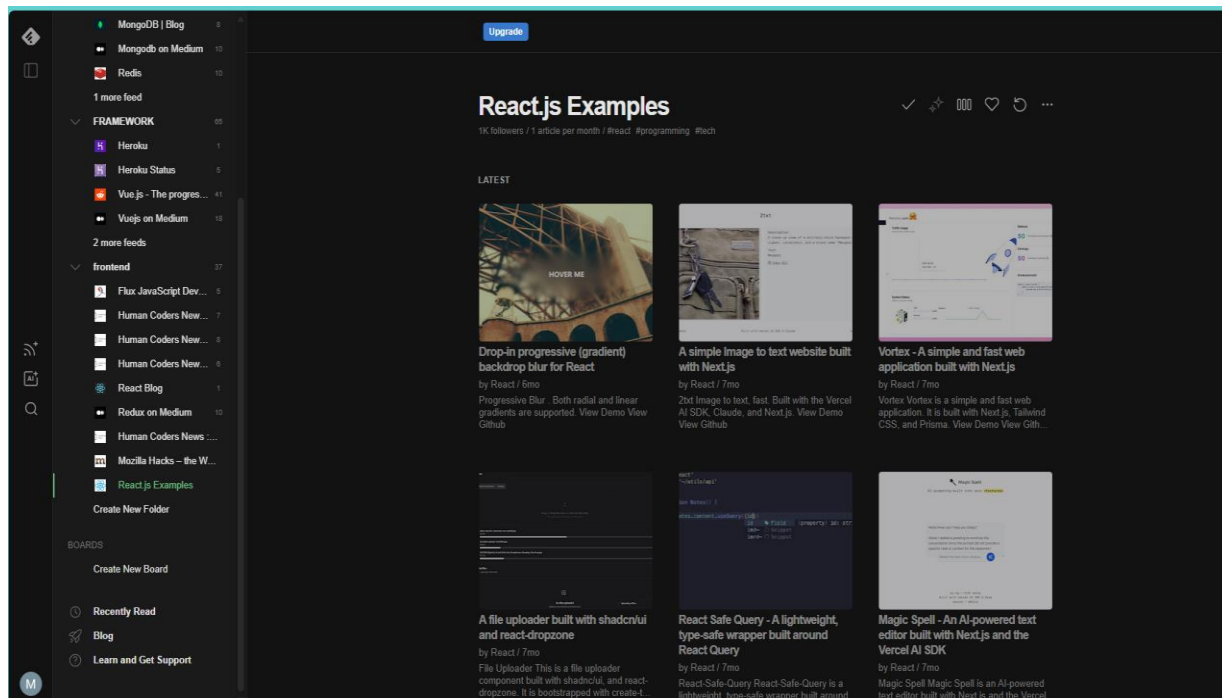
Cela garantit l'accès aux nouvelles fonctionnalités et aux meilleures pratiques d'utilisation.





## Axe React

Pour React, les **publications de la documentation officielle de React** et des blogs influents comme React Status sont suivis, ce qui permet de **rester à jour** avec les dernières fonctionnalités et les meilleurs pratiques de développement.



# Conclusion

En résumé, la présentation a couvert les aspects clés du projet Menu Maker, du contexte initial à la méthodologie Agile et Scrum, en passant par l'utilisation du tableau Kanban pour le suivi et la progression du projet.

Les principales spécifications techniques ont également été explorées, mettant en avant des choix pertinents, notamment **(ici le nom)**.

La veille technologique, basée sur Feedly, a été essentielle pour rester à jour dans les domaines du développement web, de React, de Firebase et de Node.js.

En combinant ces éléments nous sommes confiants en notre capacité à fournir un produit de qualité qui répond aux besoins du client.

QUESTIONS ?