

# 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

L'entreprise **Qwenta** leader historique de l'impression de supports pour les professionnels souhaite diversifier ses activités en entreprenant la création d'un « **Menu Maker** », un site web ayant pour fonction principale la création et la gestion de menus pour les restaurateur.

Les principaux objectifs de ce site seront les suivants :

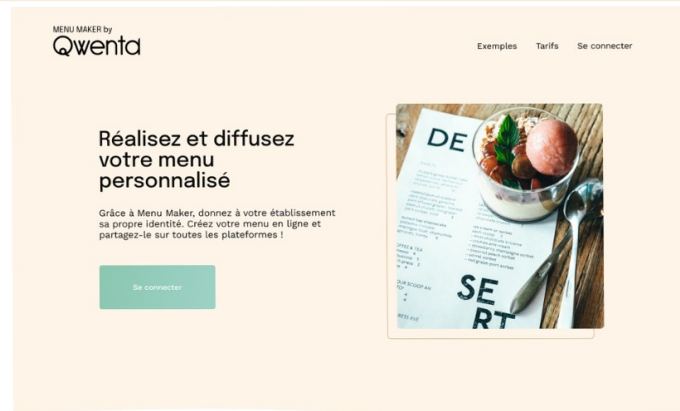
- La création et la personnalisation des menus,
- La diffusion des menus à travers les différentes plateformes des utilisateurs.
- L'impression de menu au près de Qwenta, leur activité principale à ce jour.

# Aperçu de la maquette

Landing page du projet.

La page présente :

- Une option pour se connecter ou s'inscrire.
- Différentes sections pour présenter le projet.
- Une catégorie « Exemples ».
- Une catégorie « Tarifs ».
- L'accès au différentes Mentions légales.



## Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez votre menu comme 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.

# Dashboard Utilisateur

MENU MAKER by

Qwenta

Dashboard

Mes menus


Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés



Bienvenue,


Nykos Greek Food

+ Créer un menu


+ Diffuser un menu

+ Imprimer un menu


Pour aller plus loin



Faites réaliser vos supports par un graphiste pro



Découvrez nos conseils pour un menu réussi



Comment poster son menu sur Instagram ?

Le tableau de bord de l'utilisateur regroupera les principales options du site, on y retrouvera donc l'accès à la création, la diffusion ou l'impression de menu, ainsi que différents support pour aider l'utilisateur à bien prendre en main ces différentes options.

# Création et partage du menu

MENU MAKER by  
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

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 !

Ajoutez vos plats

Personnalisez votre menu

Exportez & diffusez

Étape suivante

NYKOS

MENU

<b>Souvlakis</b>	<b>Assiettes</b>
Souvlaki Poulet 8,50€ Poulet, tomates, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Salade grecque 4,50€ Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive
Souvlaki Poulet 8,50€ Poulet, tomates, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Gyros 11,50€ Agneau, tzatziki, pain, frites & salade grecque
Souvlaki Poulet 8,50€ Poulet, tomates, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Koufides 13,50€ Boulette de veau grecque, servi avec frites & sauce
<b>Accompagnement</b>	
Frites à l'orange 3,50€	Olive Kalamata 3,50€
<b>Boissons</b>	
Coca Cola 35cl 2,50€	Citronnade maison 3,50€
Mylkos 25cl 4,50€	Thé glacé 3,50€
Quetz 40cl 40%	Jus d'orange frais 4,50€

MENU MAKER by  
Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

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 !

Ajoutez vos plats

Personnalisez votre menu

Exportez & diffusez

Exporter en .pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider

NYKOS

MENU

<b>Souvlakis</b>	<b>Assiettes</b>
Souvlaki Poulet 8,50€ Poulet, tomates, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Salade grecque 4,50€ Tomates, salade, feta, concombre, huile d'olive
Souvlaki Poulet 8,50€ Poulet, tomates, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Gyros 11,50€ Agneau, tzatziki, pain, frites & salade grecque
Souvlaki Poulet 8,50€ Poulet, tomates, salade, origan, citron, tzatziki, jus de viande	Koufides 13,50€ Boulette de veau grecque, servi avec frites & sauce
<b>Accompagnement</b>	
Frites à l'orange 3,50€	Olive Kalamata 3,50€
<b>Boissons</b>	
Coca Cola 35cl 2,50€	Citronnade maison 3,50€
Mylkos 25cl 4,50€	Thé glacé 3,50€
Quetz 40cl 40%	Jus d'orange frais 4,50€

La création de menu offre différents choix de personnalisation au niveau de la police, de la couleur de cette dernière ainsi que pour la mise en page.

Une fois le menu créé, on retrouvera les différentes options pour l'exporter au format pdf ou bien pour le diffuser.

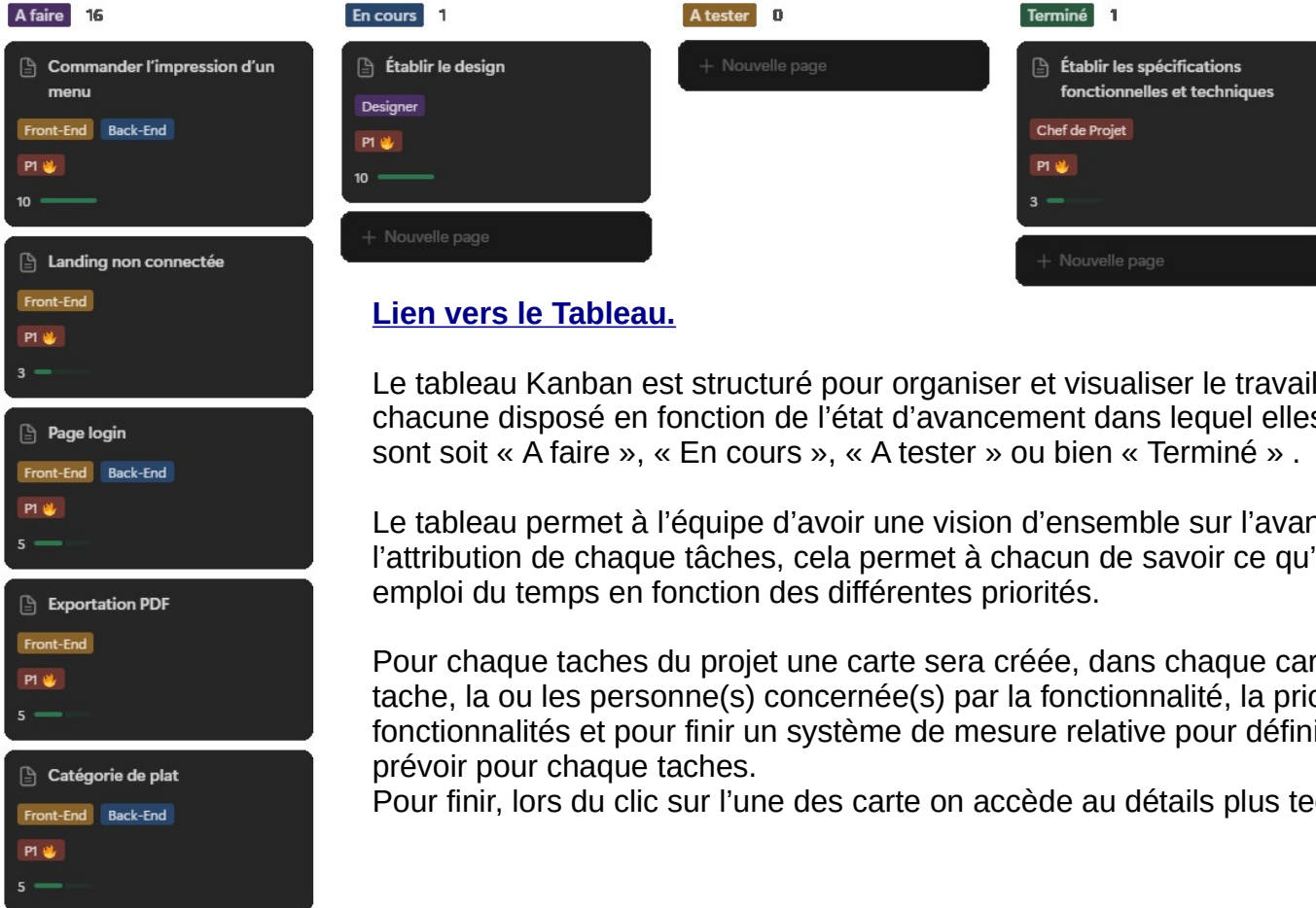
# Méthodologie utilisée : Agile et Scrum

**Methode Agile :** La méthode Agile est une approche flexible de la gestion de projets, elle va permettre une collaboration plus étroite avec le client en lui livrant de manière plus ou moins continue les différentes fonctionnalités qui formeront le site. Ce qui offre un avantage certain pour s'adapter facilement au demande du client ou au potentiel points sur lesquels il sera nécessaire de retravailler.

**Scrum :** Le Scrum est une méthode de gestion de projets qui consiste à gérer l'organisation d'un projet de sorte à améliorer la flexibilité et l'adaptabilité du travail fourni, pour cela on va diviser le projets en différents Sprints ; des cycles de 2 à 4 semaines ; durant lesquels on definira la priorité des différentes taches pour concevoir au final différentes fonctionnalités de manière ordonnés et donc présentable au client, ce qui permettra donc un retour assez constant sur le travail fourni et donc une amélioration continue du travail fourni.

Avantage pour ce projet :

- Une adaptabilité au différente demande du client.
- Une livraison fréquente de fonctionnalités fournissant au client un suivi de l'avancé du travail et nous permettant de recoler ses différents retours.
- La possibilité d'améliorer le projets ou de s'adapter au changement potentiels arrivant entre chaque sprint.



## [Lien vers le Tableau.](#)

Le tableau Kanban est structuré pour organiser et visualiser le travail sous forme de tâches distinctes chacune disposé en fonction de l'état d'avancement dans lequel elles se trouvent, c'est à dire qu'elles sont soit « A faire », « En cours », « A tester » ou bien « Terminé » .

Le tableau permet à l'équipe d'avoir une vision d'ensemble sur l'avancée du projet ainsi que sur l'attribution de chaque tâches, cela permet à chacun de savoir ce qu'il a à faire et d'organiser son emploi du temps en fonction des différentes priorités.

Pour chaque tâches du projet une carte sera créée, dans chaque carte on retrouvera le nom de la tâche, la ou les personne(s) concernée(s) par la fonctionnalité, la priorité mise sur chaque fonctionnalités et pour finir un système de mesure relative pour définir la difficulté et/ou le temps à prévoir pour chaque tâches.

Pour finir, lors du clic sur l'une des carte on accède au détails plus technique de chaque tâches.



# Spécifications techniques

<p><i>Connexion -</i></p> <p><i>Gestion d'inscription et de connexion</i></p> <p><i>Gestion de la déconnexion</i></p>	<p><i>L'utilisateur doit pouvoir se s'inscrire se connecter ou se déconnecter à tout moment.</i></p>	<p><i>React</i></p> <p><i>Firebase Authentification MongoDB</i></p>	<p><i>React pour créer les différentes modales.</i></p> <p><i>Firebase gère l'authentification et permet de stocker les informations via MongoDB</i></p>	<p><i>1. Gestion dynamique de l'apparition de la modale.</i></p> <p><i>2. Gestion de la connexion via Firebase qui propose différents type de connexion et une intégration simple.</i></p>
<p><i>Création de menu -</i></p> <p><i>Création et gestion de menu</i></p>	<p><i>L'utilisateur doit pouvoir créer, modifier et personnaliser son menu dans différentes modales.</i></p>	<p><i>React</i></p> <p><i>Node.js MongoDB</i></p>	<p><i>Gestion des modales et formulaire avec les composant de React.</i></p> <p><i>Requête et gestion des données avec Node.js et MongoDB</i></p>	<p><i>1. Gestion des modales dynamique grâce à React.</i></p> <p><i>2. Données liées et stockées grâce à Node.js et MongoDB.</i></p>

## Spécifications techniques

<i>Dashboard</i>	<i>L'utilisateur doit pouvoir avoir accès à un dashboard regroupant ses menus ainsi que leur différentes informations.</i>	<i>React Node.js MongoDB</i>	<i>Interface gérée par React remplie avec les information stockées sur mongoDB et récupérées avec Node.js</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Dashboard décomposer en différents composant réutilisable et cohérent avec le reste de l'app.</i></li> <li><i>2. Gestion des données et des requêtes simple.</i></li> </ol>
<i>Back Office - Commander l'impression d'un menu</i>	<i>L'utilisateur doit pouvoir commander l'impression de son menu</i>	<i>Redirection vers le back-office de Qwenta.</i>	<i>Redirection vers le back-office de Qwenta.</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>1. Gestion externe de l'impression</i></li> <li><i>2. Créer une logique avec l'activité principale de Qwenta</i></li> </ol>

## Détail sur une spécifications techniques : Dashboard Utilisateur

User stories : Le restaurateur une fois connecté doit retrouver les différentes options fourni par le Menu maker ainsi que les trois derniers articles du blog de Qwenta.

Succès : On doit retrouver sur la page : Trois encarts, respectivement pour « Créer un menu », « Diffuser un menu » et « Imprimer un menu »  
On doit retrouver les trois derniers articles du blog de Qwenta qui parlent de Menu maker sous forme de carte comprenant un titre, une photo de couverture et un lien pour y accéder.

Solution : Pour commencer, s'assurer que l'utilisateur est bien connecté grâce à la mise en place de Firebase Authentication.

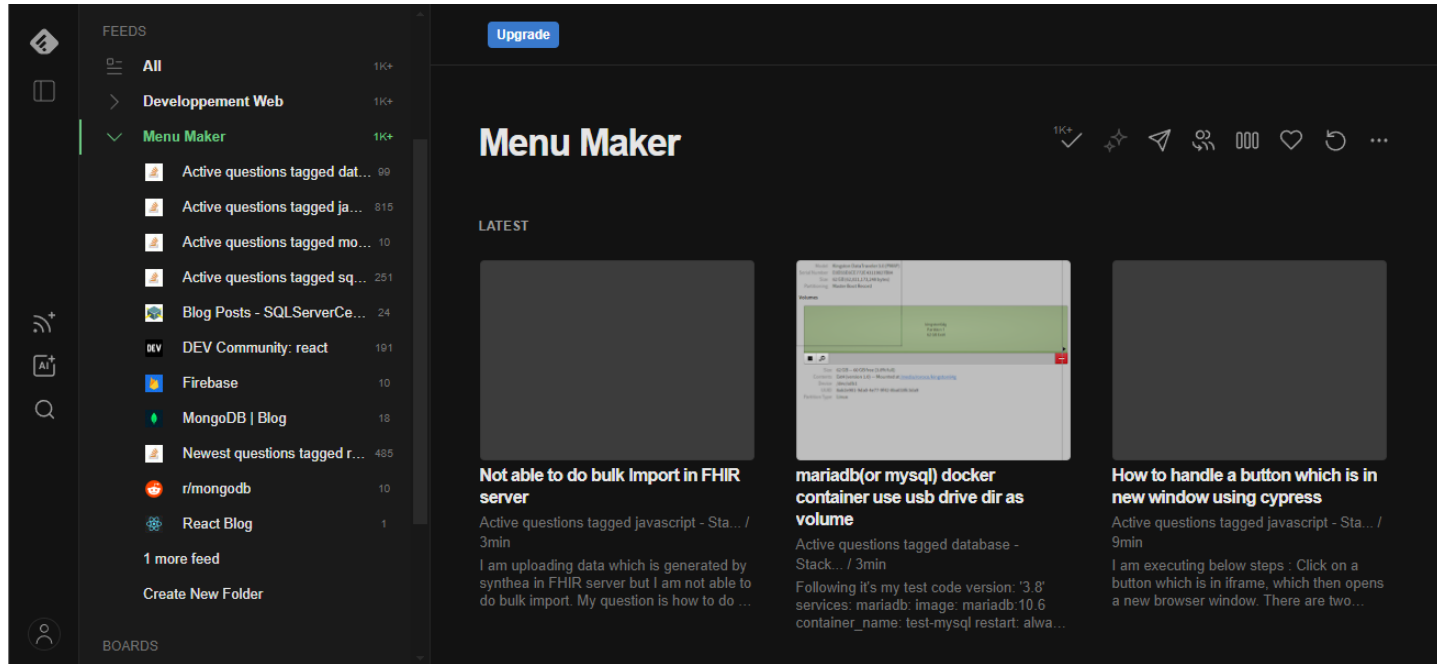
Utilisation de différents composant avec React pour définir le front-end du Dashboard.  
On doit retrouver un composant similaire réutilisé pour les différents encarts, de même pour les articles

Utilisation de Node.js pour réaliser les différentes requêtes html permettant de récupérer ou bien de stocker les informations du restaurateur ( GET, POST, PUT ) .

Utilisation de mongoDB pour gérer le stockage et l'accessibilité de ses données.

# Veille Technologique

## Utilisation de Feedly



The screenshot shows the Feedly web application interface. On the left is a sidebar with a 'FEEDS' section containing a list of feeds: 'All' (1K+), 'Developpement Web' (1K+), 'Menu Maker' (1K+), and several 'Active questions tagged' feeds. Below these are category feeds like 'Blog Posts - SQLServerCe...', 'DEV Community: react', 'Firebase', 'MongoDB | Blog', 'Newest questions tagged r...', 'r/mongodb', and 'React Blog'. At the bottom of the sidebar is a 'BOARDS' section with a 'Create New Folder' button. The main content area has a dark theme and features an 'Upgrade' button at the top. The title 'Menu Maker' is prominently displayed. Below the title, there are three article cards. The first card is titled 'Not able to do bulk Import in FHIR server' and includes a snippet of text about uploading data to a FHIR server. The second card is titled 'mariadb(or mysql) docker container use usb drive dir as volume' and includes a snippet of text about Docker services. The third card is titled 'How to handle a button which is in new window using cypress' and includes a snippet of text about executing steps in a new browser window. Each article card has a thumbnail image and a '1K+' icon in the top right corner.

**FEEDS**

- All 1K+
- Developpement Web 1K+
- Menu Maker 1K+
- Active questions tagged dat... 99
- Active questions tagged ja... 815
- Active questions tagged mo... 10
- Active questions tagged sq... 251
- Blog Posts - SQLServerCe... 24
- DEV Community: react 121
- Firebase 10
- MongoDB | Blog 18
- Newest questions tagged r... 485
- r/mongodb 10
- React Blog 1
- 1 more feed
- Create New Folder

**BOARDS**

**Menu Maker**

**LATEST**

**Not able to do bulk Import in FHIR server**

Active questions tagged javascript - Sta... / 3min

I am uploading data which is generated by synthea in FHIR server but I am not able to do bulk import. My question is how to do ...

**mariadb(or mysql) docker container use usb drive dir as volume**

Active questions tagged database - Stack... / 3min

Following it's my test code version: '3.8' services: mariadb: image: mariadb:10.6 container\_name: test-mysql restart: alwa...

**How to handle a button which is in new window using cypress**

Active questions tagged javascript - Sta... / 9min

I am executing below steps : Click on a button which is in iframe, which then opens a new browser window. There are two...

# Veille Technologique

## Organisation des sources

Pour organiser ma veille technologique, j'ai utilisé Feedly, un outil permettant de suivre efficacement différentes sources regroupé ensuite dans un seul et unique feed d'actualité.

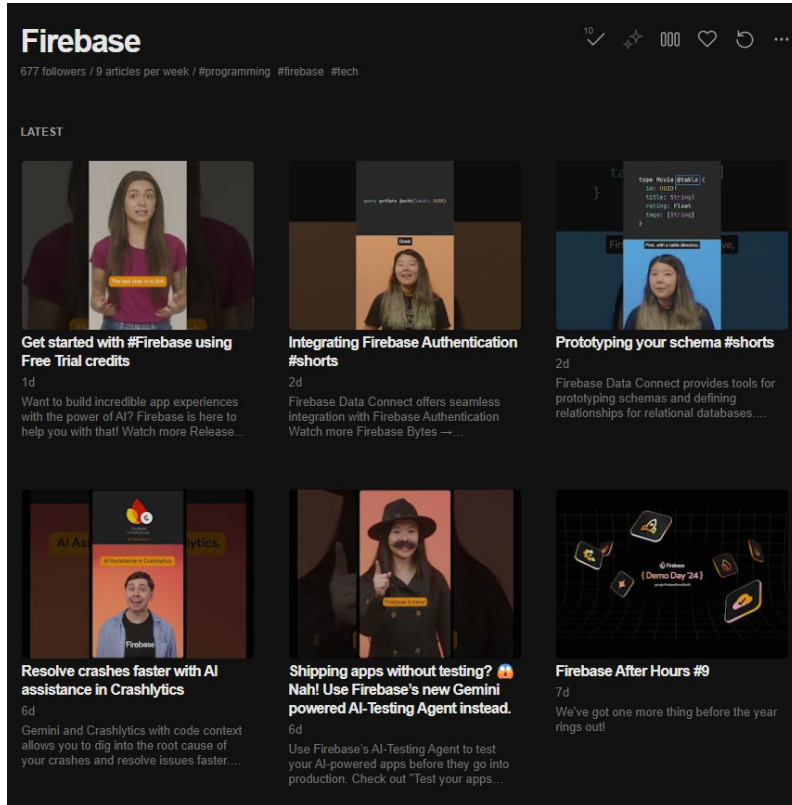
Ce qui permet avec un peu de suivi une veille dite passive en ayant une multitude d'informations très différentes qui viennent s'ajouter d'elle même au flux déjà présent, ce qui peut s'avérer très utile dans la recherche d'une technologie à utiliser ou pour obtenir continuellement des renseignements sur une technologie qu'on utilise déjà.

Dans le cadre de ce projet, j'ai choisi d'organiser deux feed d'information différents,

le premier était plutôt orienté sur le développement Web en général, m'apportant des informations sur des langages tel que JavaScript ou sur des outils gravitant autour du développement, tel que Github.

Le second feed lui, était plus orienté sur le projet du Menu maker directement, il m'a permis de me renseigner sur différents outils qui m'ont été utile pour ce projets, tel que Firebase ou mongoDB.

# Exemples de source de veille

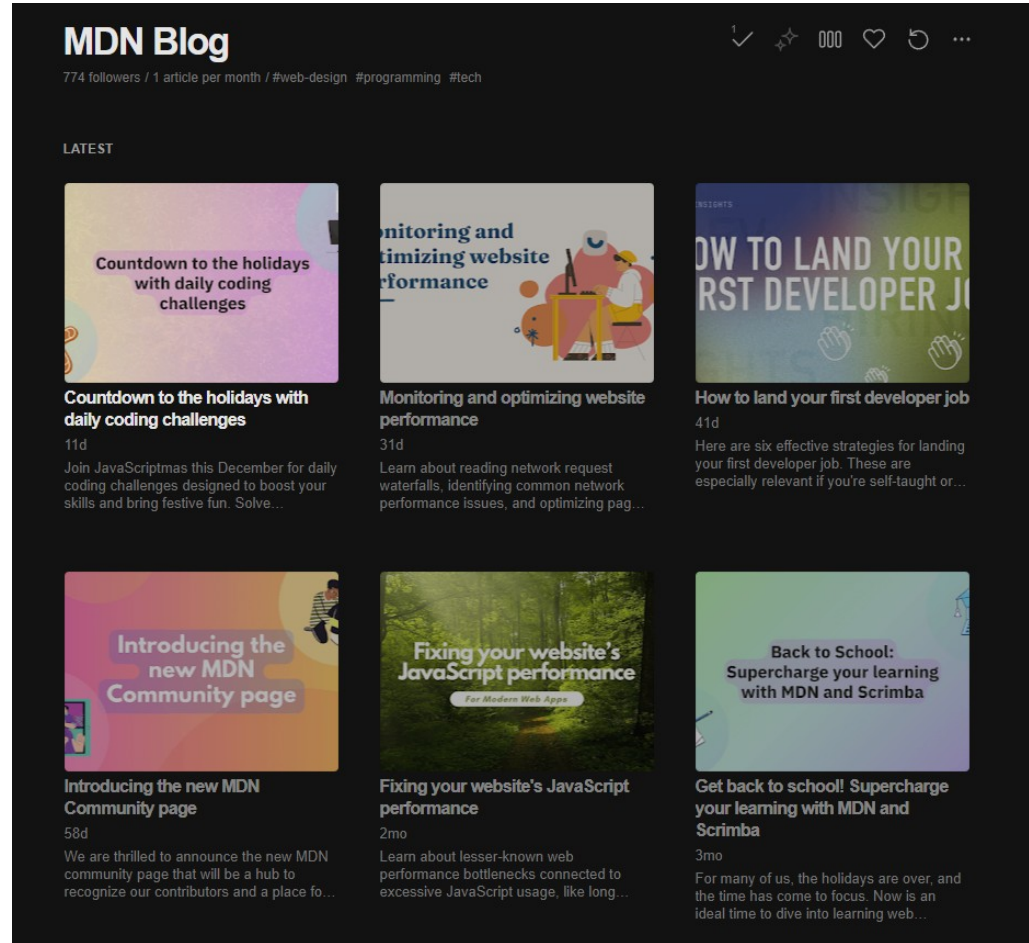


## Firestore

Ma source principale d'information pour Firestore a été leur chaîne Youtube officielle, ça m'a permis d'obtenir assez rapidement plusieurs informations sur différentes utilités de Firestore et m'a aidé à me diriger assez logiquement vers Firestore Authentification et Firestore Storage comme choix d'API pour respectivement, mon système d'authentification et ma gestion d'image dans ce projet.

# MDN Blog

Le MDN blog est un blog qui publie régulièrement des articles qui couvrent plusieurs aspect du développement Web, ça permet de rester à jour sur plusieurs technologies à la fois tel que le html, le CSS ou le JavaScript, On peux y trouver énormément de ressources pédagogique et beaucoup d'informations sur des ressources assez récente, ce qui en fait un parfait support de veille technologique



# Conclusion

En résumé, cette présentation permet d'aborder brièvement chacun des points important du projet

On a pu y évoquer dans quel cadre le projet vient s'inscrire,

Revenir sur la maquette et les axes important qu'on peut y trouver,

Aborder les différentes méthodologie et les différents axe de gestion de projets

Evoquer rapidement quelque spécifications techniques importante pour le Menu Maker

puis finir par l'organisation de la veille technologique lié au projet.

En assemblant tout ça, on peut concevoir à quoi ressemblera le projets ainsi que l'organisation nécessaire à la conception du site web en maximisant les retours clients et l'adaptabilité de l'équipe.



QUESTIONS ?