

Menu Maker

Qwenta

Sommaire

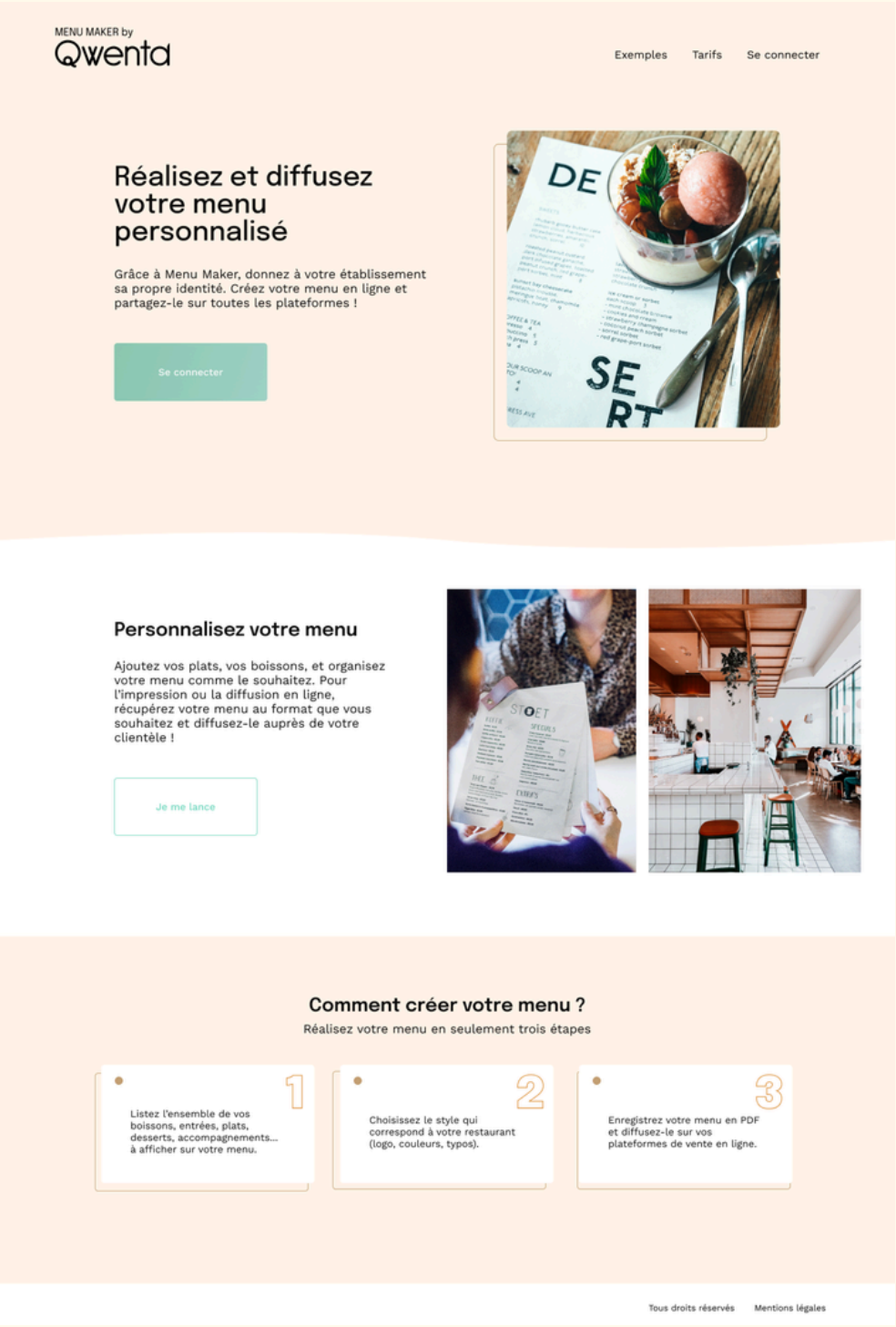
▶	Présentation du projet	03
▶	Stratégie de planification	06
▶	Specifications techniques	09
▶	Veille	19
▶	Conclusion	19

► Présentation du projet

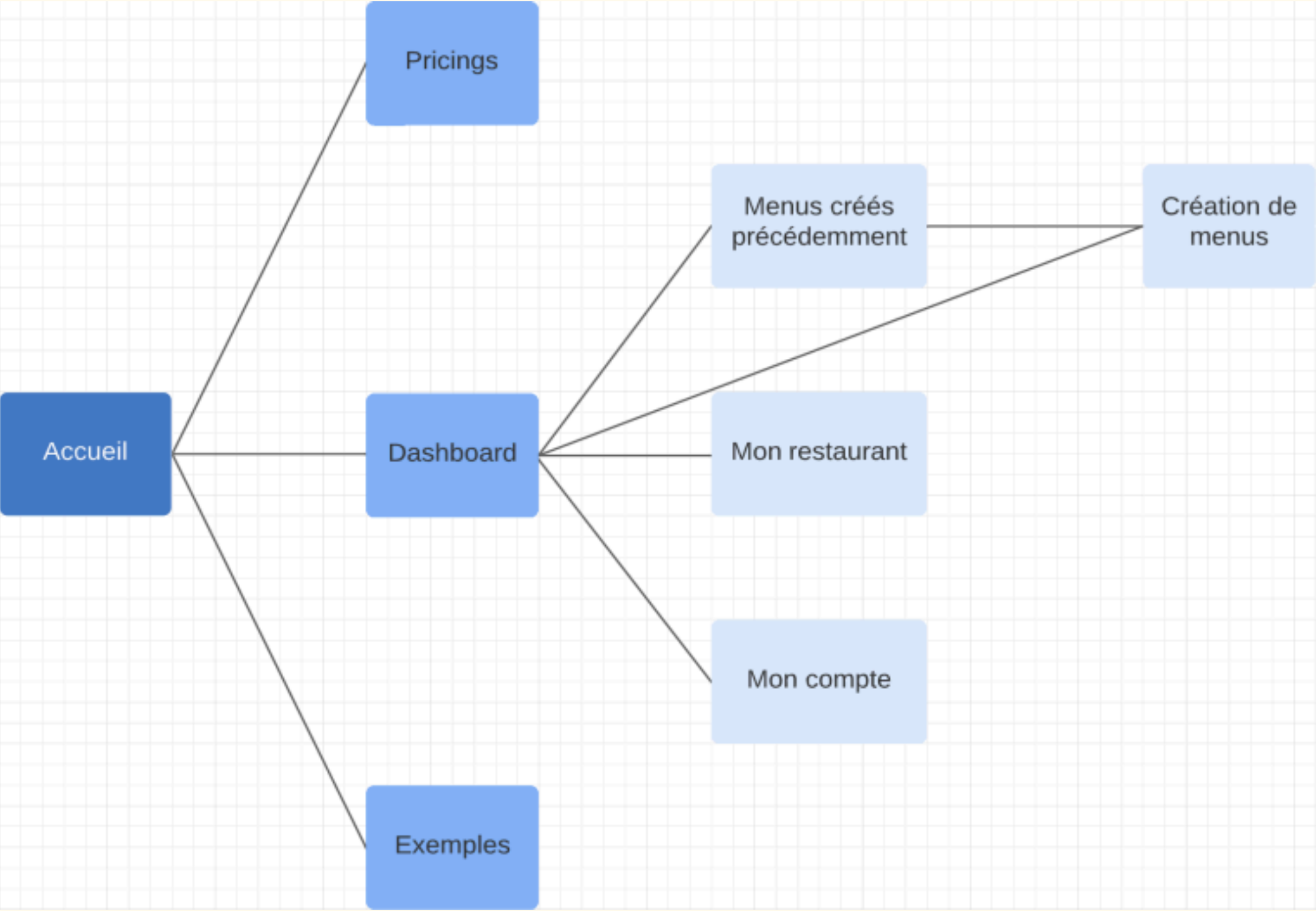
Qwenta est une leader historique de l'impression de supports de pour les professionnels (restauration, immobilier, BTP, etc.).

Dans l'optique de **diversifier** ses activités, l'entreprise souhaite réaliser un outil dynamique en ligne qui permettra à ses clients restaurateurs de publier et de choisir par eux-mêmes la mise en forme de leurs menus, d'où le nom "**Menu Maker**".

Landing page




Arborescence



Créer un menu

Ajoutez vos : Souvlakis

Plat 1



Nom du plat

Souvlaki Poulet

Prix

8,50€

Description

Poulet, tomate, salade, origan, citron,

Plat 2

Valider

Personnaliser un 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

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

Assiettes

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

Cyres 11,50€
Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque

Kefedes 11,50€
Boulette de veau grecque, servie avec frites & feta

Accompagnement

Frites à l'origan 3,50€

Olives Kalamata 3,50€

Boissons

Coca-Cola 33cl 2,50€

Mythos 25cl 4,50€

Ouzo 4cl 40% 8€

Citronnade maison 2,50€

Thé glacé 3,50€

Jus d'orange frais 4,50€

Diffuser un menu / Imprimer un 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

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

Assiettes

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

Cyres 11,50€
Agneau, tzatziki, pita, frites & salade grecque

Kefedes 11,50€
Boulette de veau grecque, servie avec frites & feta

Accompagnement

Frites à l'origan 3,50€

Olives Kalamata 3,50€

Boissons

Coca-Cola 33cl 2,50€

Mythos 25cl 4,50€

Ouzo 4cl 40% 8€

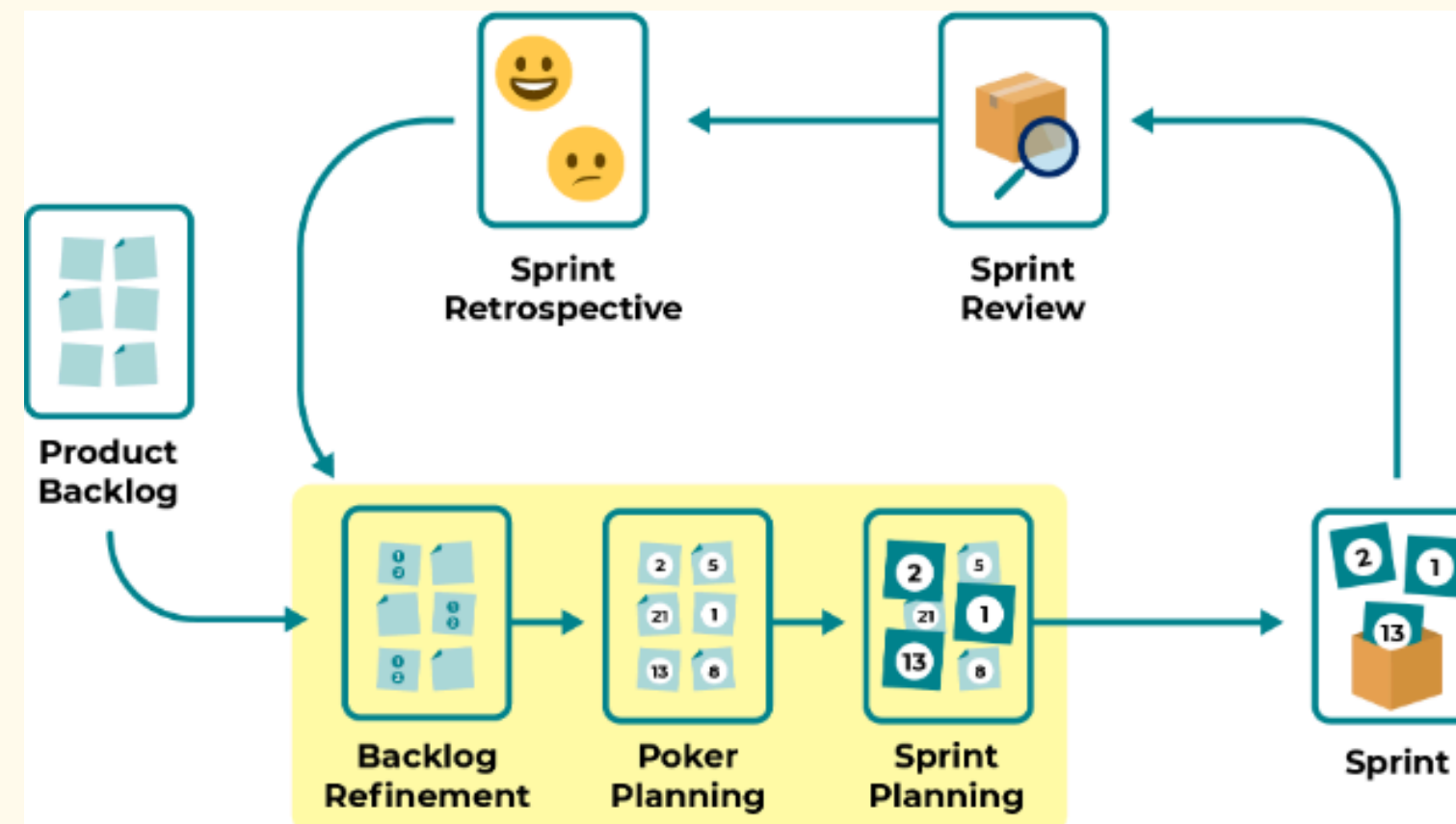
Citronnade maison 2,50€

Thé glacé 3,50€

Jus d'orange frais 4,50€

► Stratégie de planification

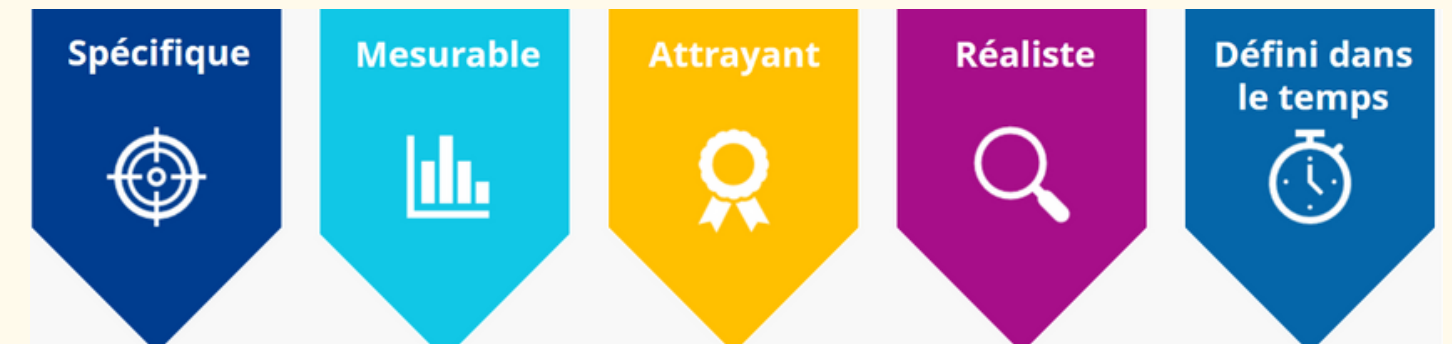
Pour la planification de ce projet, nous utiliserons une méthodologie dite “AGILE”. Cette méthode favorise la flexibilité et l'adaptabilité en permettant des itérations rapides (de 1 à 4 semaines) et des ajustements continus basés sur des feedbacks réguliers, tout en améliorant la collaboration et la communication au sein de l'équipe.



Backlog refinement

L'équipe examine les user story pour les **clarifier**, et éventuellement les **reformuler**.

Un moyen d'évaluer la pertinence des tâches est d'utiliser une grille de critères **SMART**



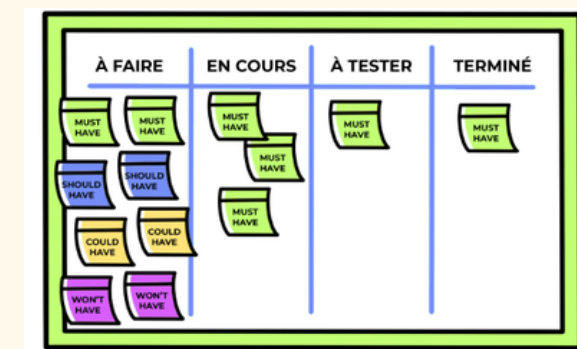
Planning poker

Il s'agit d'une pratique à la fois agile et ludique, qui va permettre à toute l'équipe d'estimer la complexité des fonctionnalités à développer, en attribuant des **points** à chaque ticket.



Sprint planning

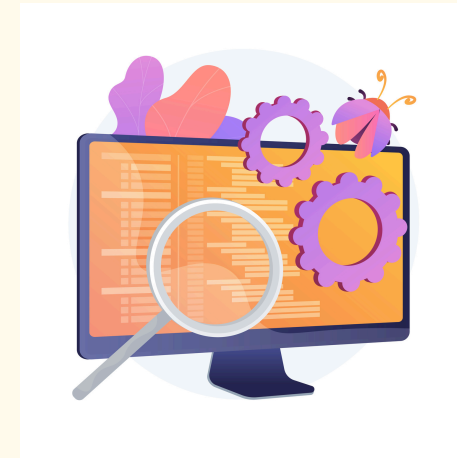
Enfin, c'est le moment de **prioriser** le traitement d'un nombre donné de tickets pendant le Sprint.



Sprint review

Le sprint review sera ensuite l'occasion pour l'équipe de valider les progrès.

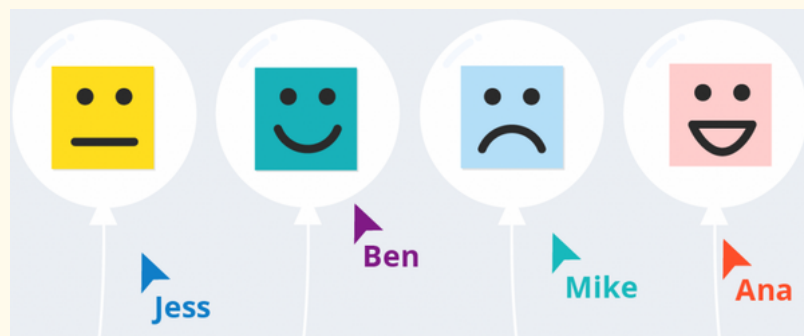
L'accent est mis sur le **produit**



Sprint retrospective

Après la revue du sprint, l'équipe tient une rétrospective pour discuter ce qui pourrait être amélioré.

L'accent est mis sur le **process**



Application à Menu Maker

Resultat du Planning poker

Dans cet exemple, nous estimerons le score total à **65 points**

Proposition de découpage

Si l'équipe estime pouvoir être en mesure de réaliser une moyenne de **8 points par semaines :**

4 sprints de 2 semaines

Sprint 1

- ▶ Frontend landing page non connectée : 3 points
- ▶ Backend login : 5 points
- ▶ Frontend login : 2 points
- ▶ Backend catégories de plat : 2 points
- ▶ Frontend catégories de plat : 3 points

Sprint 3

- ▶ Frontend exportation PDF : 3 points
- ▶ Frontend Impression du menu : 2 points
- ▶ Frontend déconnexion : 1 points
- ▶ Backend déconnexion : 2 points
- ▶ Frontend infos utilisateur : 2 points
- ▶ Backend infos utilisateur : 2 points
- ▶ Frontend Informations légales : 1 point
- ▶ Frontend Tarifs : 1 point
- ▶ Frontend Dashboard: 5 points

Sprint 2

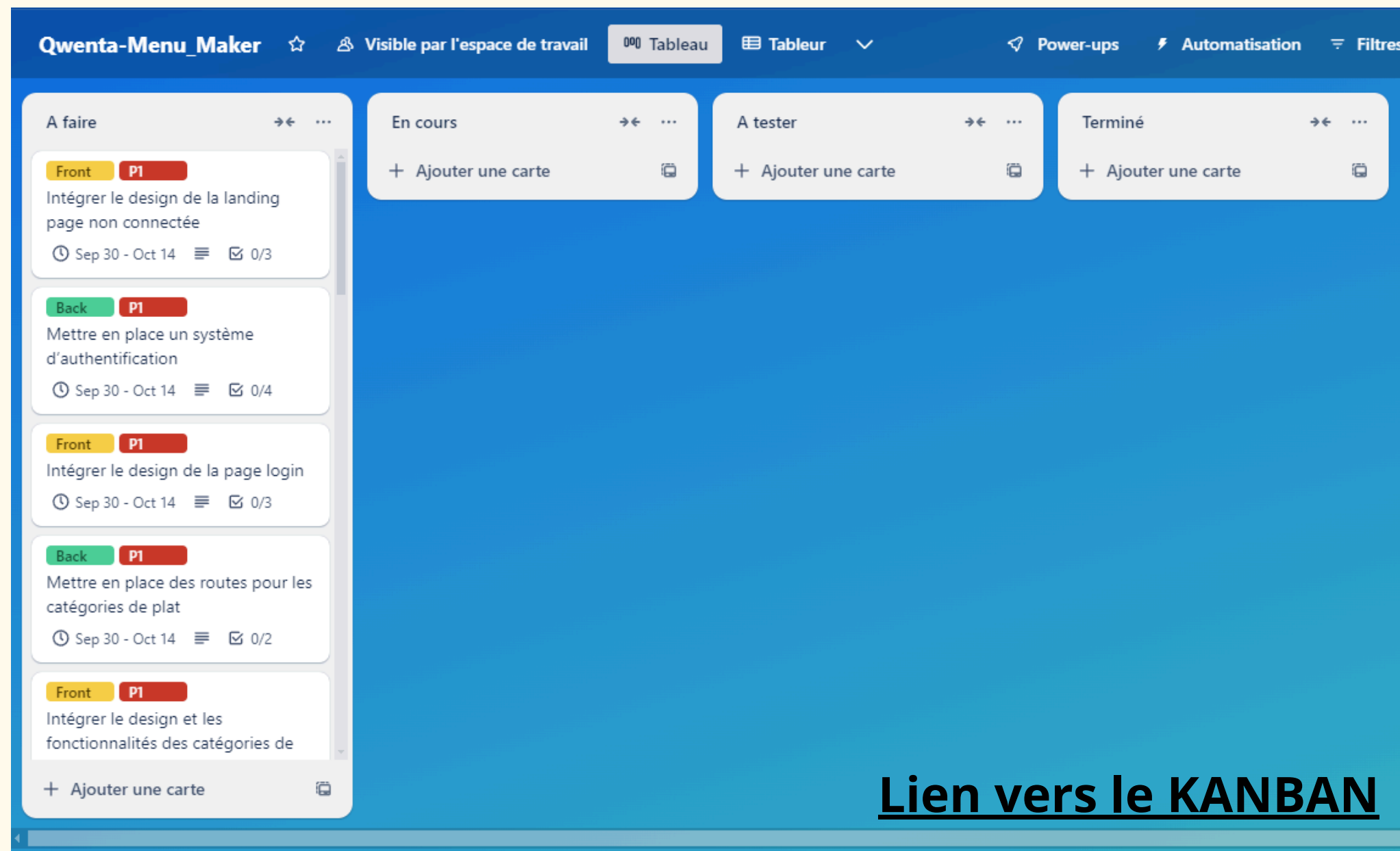
- ▶ Backend création de plat : 3 points
- ▶ Frontend création de plat : 3 points
- ▶ Backend menus précédents: 3 points
- ▶ Frontend menus précédents: 2 points
- ▶ Frontend personnalisation de plats : 5 points

Sprint 4

- ▶ Backend Exportation Deliveroo : 5 points
- ▶ Frontend Exportation Deliveroo : 2 points
- ▶ Backend sur Instagram: 5 points
- ▶ Frontend sur Instagram: 2 points
- ▶ Backend Branding restaurateur: 1 point
- ▶ Frontend Branding restaurateur: 2 points

Présentation du KANBAN

Cette méthode offre une excellente **visibilité** du travail en cours pour toute l'équipe, et une gestion efficace des **priorités**



Composition des tickets:

Rappel des users stories et points

→ Le besoin métier en termes compréhensible par n'importe quel utilisateur

Spécifications techniques

→ Une/des tâches plus précise, et bien sûr plus technique

Design

→ La partie de la maquette associée

Checklist

→ La/les tâches sont-elles accomplies?

The screenshot shows a Jira ticket titled "Intégrer le design de la page login" with a sub-header "Dans la liste [A faire](#)". The ticket is categorized with labels "Front" (yellow) and "P1" (red), and has a "Suivre" (Follow) notification. The due date is "Sep 30 - Oct 14, 12:00 AM".

The ticket description includes "User stories: 2 points" and "Spécification technique". The user stories are:

- En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter.
- En tant qu'internaute, je veux pouvoir créer un compte automatiquement avec mon adresse mail.

The technical specification states: "Cette fenêtre s'ouvre sous forme de **modale** :". The design section shows three thumbnails of a desktop menu mockup created by "Menu Maker by Qwenta".

The checklist section shows a progress bar at 0% and three items:

- ☐ Cette fenêtre s'ouvre sous forme de modale
- ☐ L'utilisateur peut entrer son adresse mail
- ☐ Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes

There is a button "Ajouter un élément" below the checklist. The activity section at the bottom has a button "Afficher les détails" and a comment input field.

On the right sidebar, there are options to "Ajouter à la carte" (Add to card) with buttons for "Membres", "Étiquettes", "Checklist", "Dates", "Pièce jointe", "Emplacement", "Image de couvert...", and "Champs personnalisés". There are also "Power-Ups" (Ajouter des Powe...), "Automatisation" (Ajouter un bouton), and "Actions" (Déplacer, Copier, Créer un modèle, Archiver, Partager).

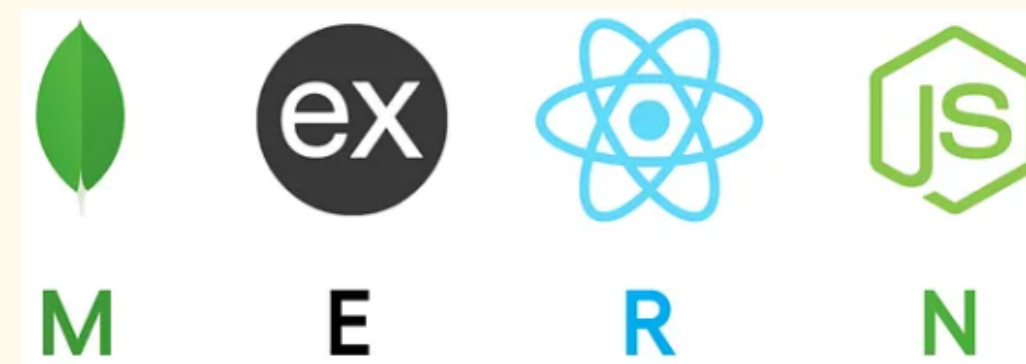
► Spécifications techniques

- Choix technologiques
- Liens avec le back-end
- Domaine et l'hébergement
- Sécurité
- Maintenance du site et futures mises à jour

Choix technologiques / liens avec le back-end

Une des notions techniques les plus importantes pour Menu Maker est le choix de la stack **MERN**.

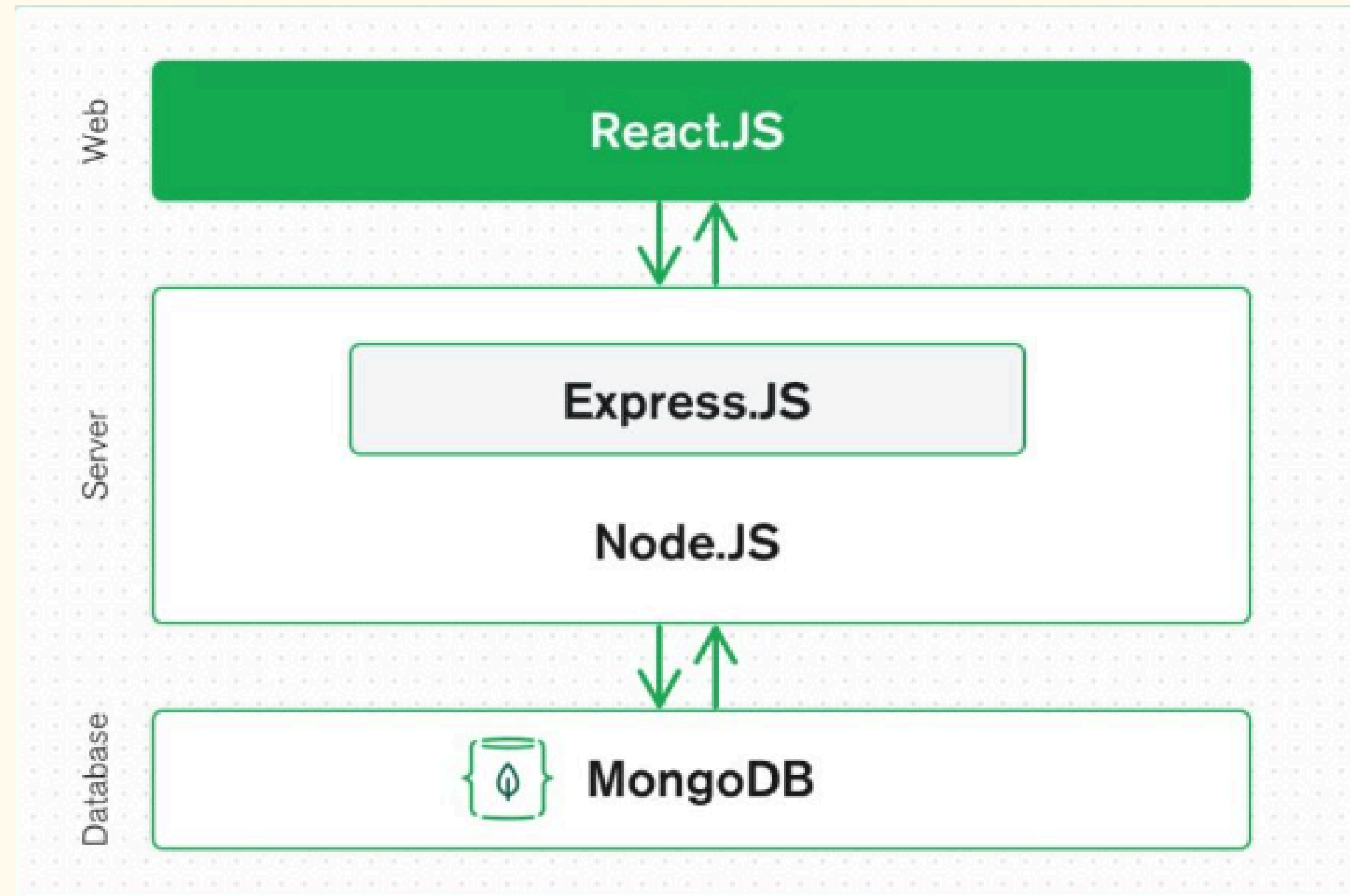
Ce combo de technologie englobe le choix de React en **frontend**, Node js et Express en **backend**, et mongoDB en tant que **base de donnée**.



La raison principale est la “**synergie**” que partage ces 4 technologies:

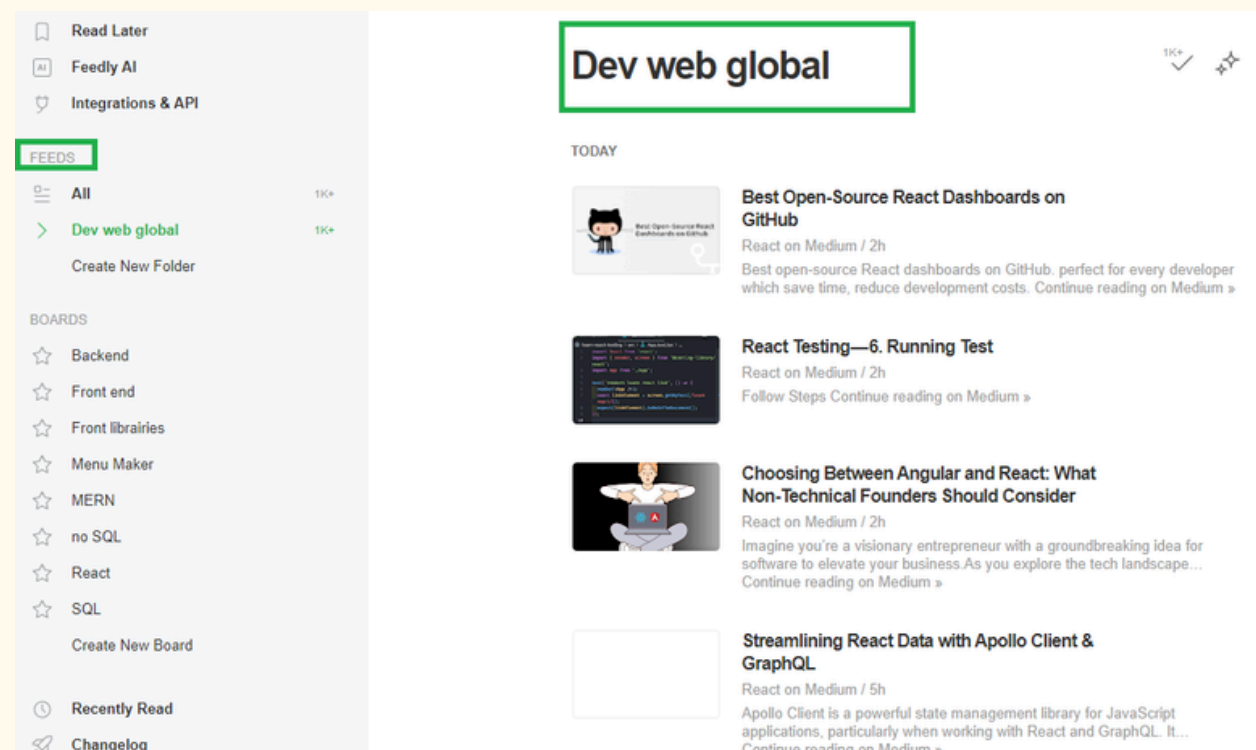
- ▶ Même base de langage pour le backend et le frontend (JS, JSON)
- ▶ Express.js, qui fonctionne au-dessus de Node.js
- ▶ MongoDB stocke les données sous forme de documents JSON

Ce choix s'est basé sur l'analyse de nos **besoins**, couplé à une **veille** approfondie

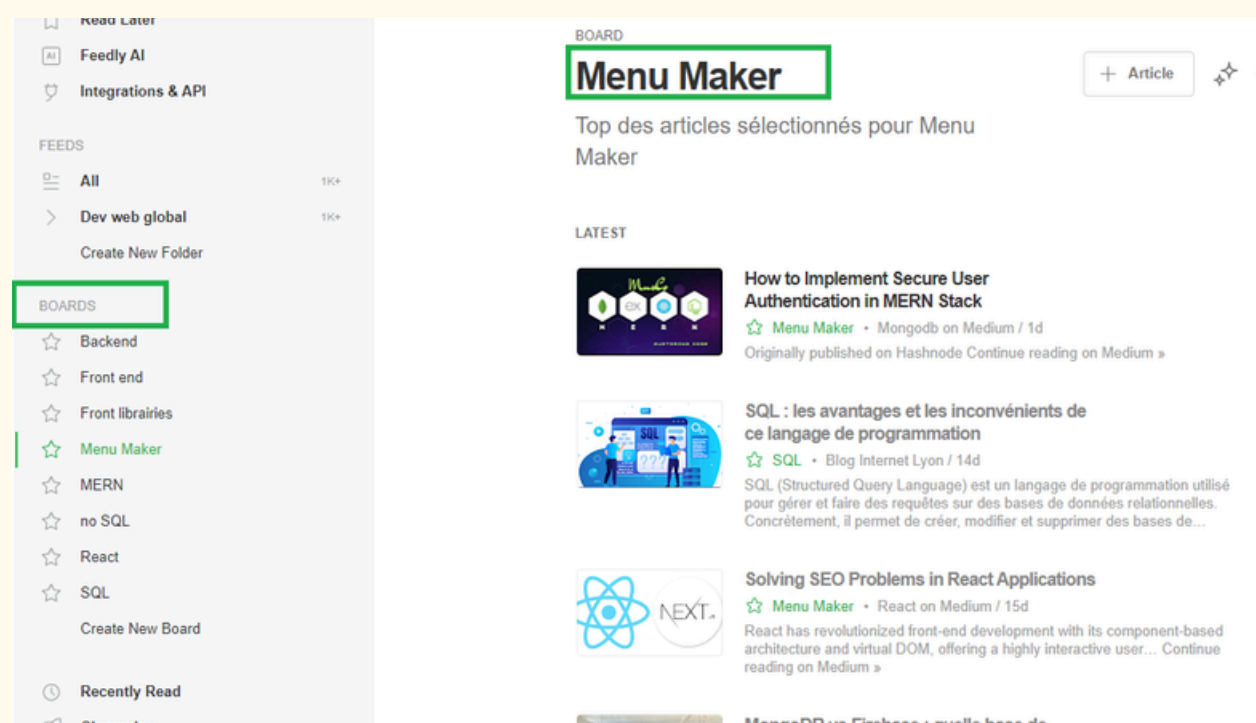




Veille technologique

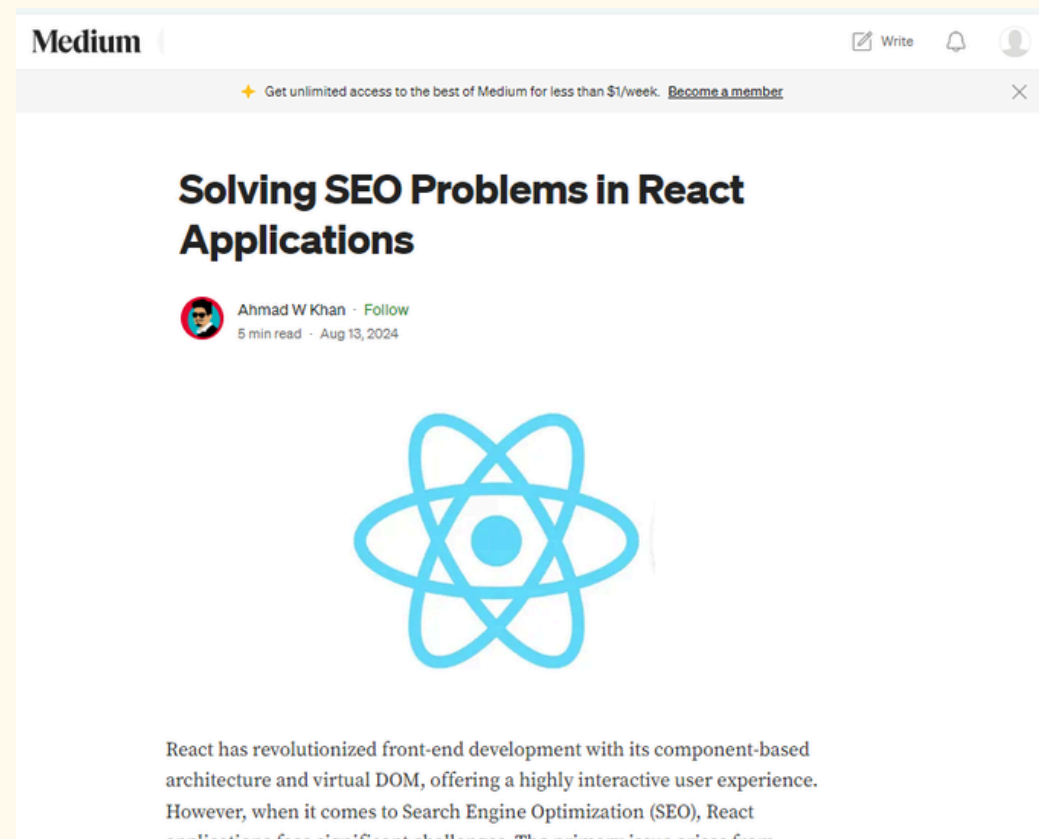


Grâce à l'outil Feedly, il est possible de recevoir un grand nombre d'articles par mots clef.
Ici ces articles sont réunis dans un grand “feed”.



Puis triés par thème dans différents “Board” (front, back, SEO, noSQL...).

Pour finir, tous les articles intéressants pour Menu Maker sont ajoutés dans **le** board “Menu Maker”.



Dans cet exemple, un article du site “Medium” nous démontre comment utiliser **React** afin d’obtenir de **bonnes pratiques** de **SEO**.

De ce fait, nous avons une idée plus précise et concrète sur l’efficacité de ce langage, et s'il pourrait être une bonne piste pour Menu Maker.

Dans cet exemple, un article du site “mobiskill” nous expose les **avantages et inconvénients** de MongoDB contre Firebase (noSQL). Ceci peut nous aider à déterminer si le **noSQL** est **pertinent**, et éventuellement lequel des deux choisir.





La veille technologique est donc un moyen d'identifier :

► Les technologies émergentes

Garantissant que les spécifications techniques intègrent des solutions modernes, adaptés et pérennes.

Et ce, sur tous les outils que nous serions susceptibles d'intégrer (framework, languages, base de donnée...).

► Des meilleures pratiques

Permettant de définir des spécifications techniques qui suivent les standards de l'industrie, assurant ainsi un code de qualité, sécurisé.

Mais également afin d'optimiser l'expérience utilisateur.



► Conclusion

Menu Maker est un outil de création, personnalisation, impression et diffusion de menus pour les restaurateurs

Méthodologie AGILE (collaboration, communication, priorisation claire, feedback réguliers)

--> KANBAN afin de mieux visualiser les objectifs et avancés

Spécification technique couplé à une veille approfondie afin de déterminer les solutions techniques adapté aux besoins utilisateurs

--> Dominante de stack MERN

Merci

Menu Maker

Qwenta