

SOLUTION TECHNIQUE

MENU MAKER by
Qwend

Capart Lucas

Sommaire

1. Présentation du projet
2. La solution technique proposée
3. Les étapes de mise en place
4. Conclusion

Présentation du projet

MENU MAKER by
Qwenta

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](#)



→ C'est quoi ?

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.

→ Pour qui ?

→ Comment l'utiliser ?

La solution technique

Présentation de la solution technique

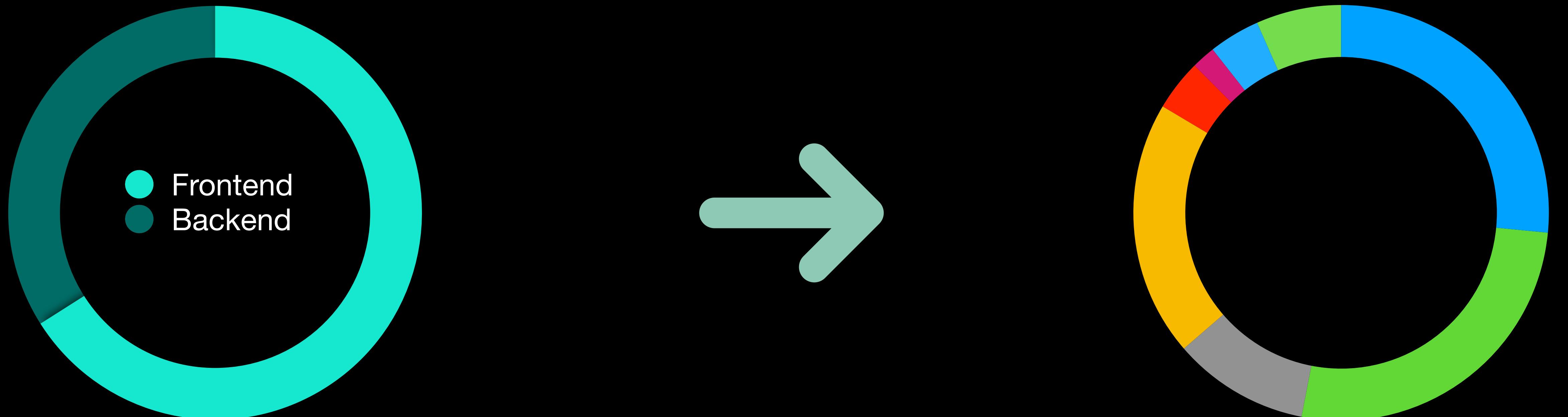
Spécifications techniques

Projet	Menu Maker - Qwenta		
Version	Auteur	Date	Approbation
1.0	Lucas	11/04/2023	John

Le but de ce document est de définir et justifier les spécifications techniques de Menu Maker by Qwenta.

- Les différentes technologies
- Le BackEnd
- Les services tiers
- La maintenance et la sécurité du site

Les différentes technologies



- HTML / CSS
- JavaScript
- BootStrap
- MYSQL
- Fetch
- JSPDF
- PassPort.js
- NodeMailer
- NodeJs

Les différentes technologies

HTML/CSS

BootStrap

MENU MAKER by Qwenta

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 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

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 !

1 Ajoutez vos plats

2 Personnalisez votre menu

3 Exportez & diffusez

Étape suivante

NYKOS

MENU

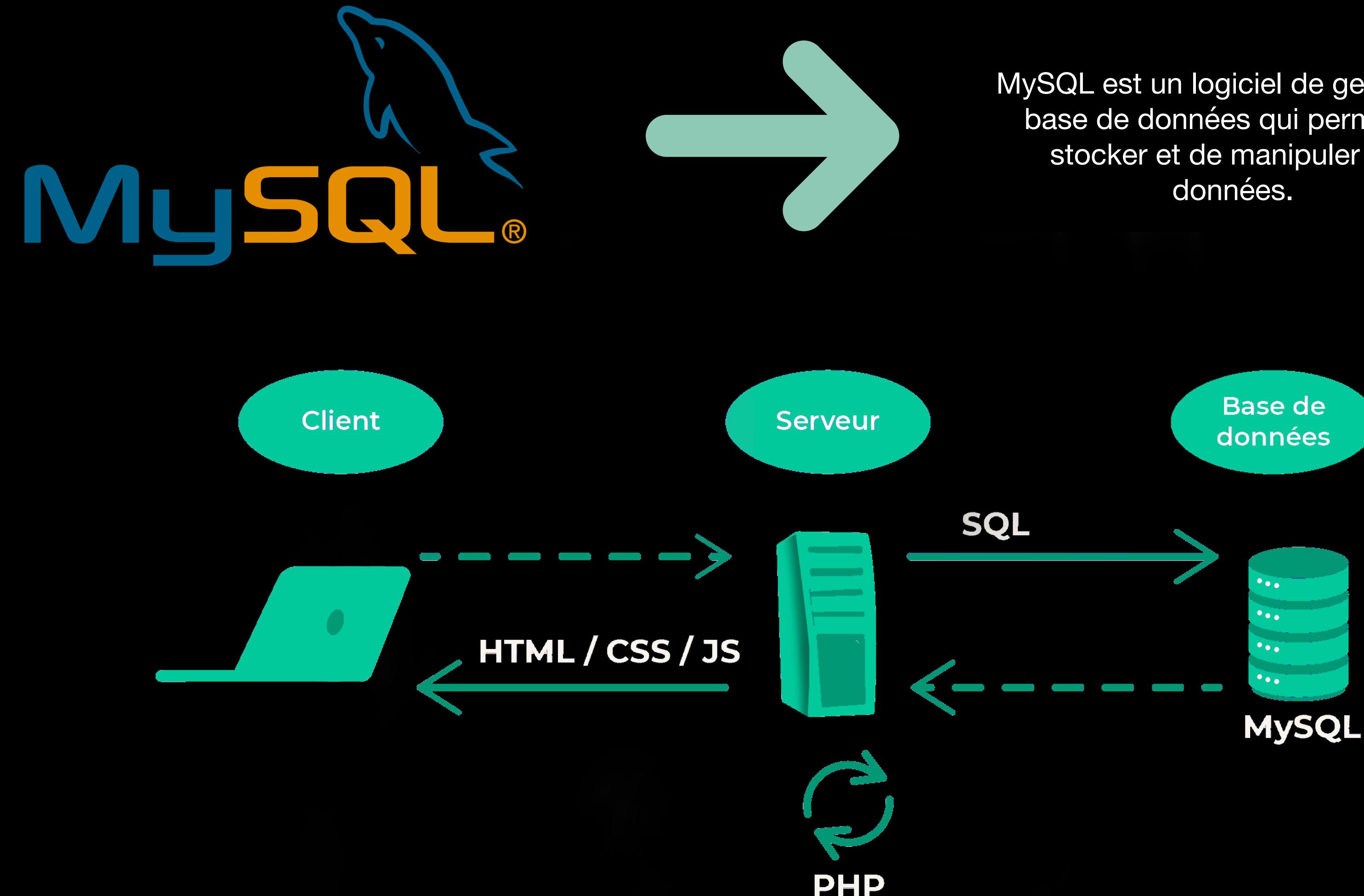
Assiettes	
Souvlakis	8,50€
Souvlaki Poulet	8,50€
Poulet, tomate, salade, origan, citron, tzaziki, jus de viande	11,50€
Gyros	11,50€
Agneau, tzaziki, pita, frites & salade grecque	
Koftedes	13,50€
Boulette de veau grecque, servi avec des frites & feta	

Accompagnement	
Frites à l'origan	3,50€
Olives Kalamata	3,50€

Boissons	
Coca-cola 33cl	2,50€
Mythos 25cl 4,5%	4€
Ouzo 4cl 40%	8€
Citronnade maison	2,50€
Thé glacé	3,50€
Jus d'orange frais	4,50€

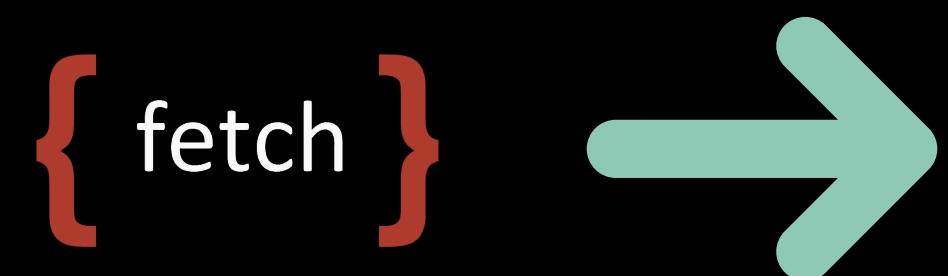
Les différentes technologies

- MySQL



Les différentes technologies

- Fetch



La méthode fetch() est une fonction JavaScript qui permet de réaliser des requêtes HTTP vers des ressources web et de récupérer leur réponse.



Pour partager le menu créé récemment sur son profil Instagram



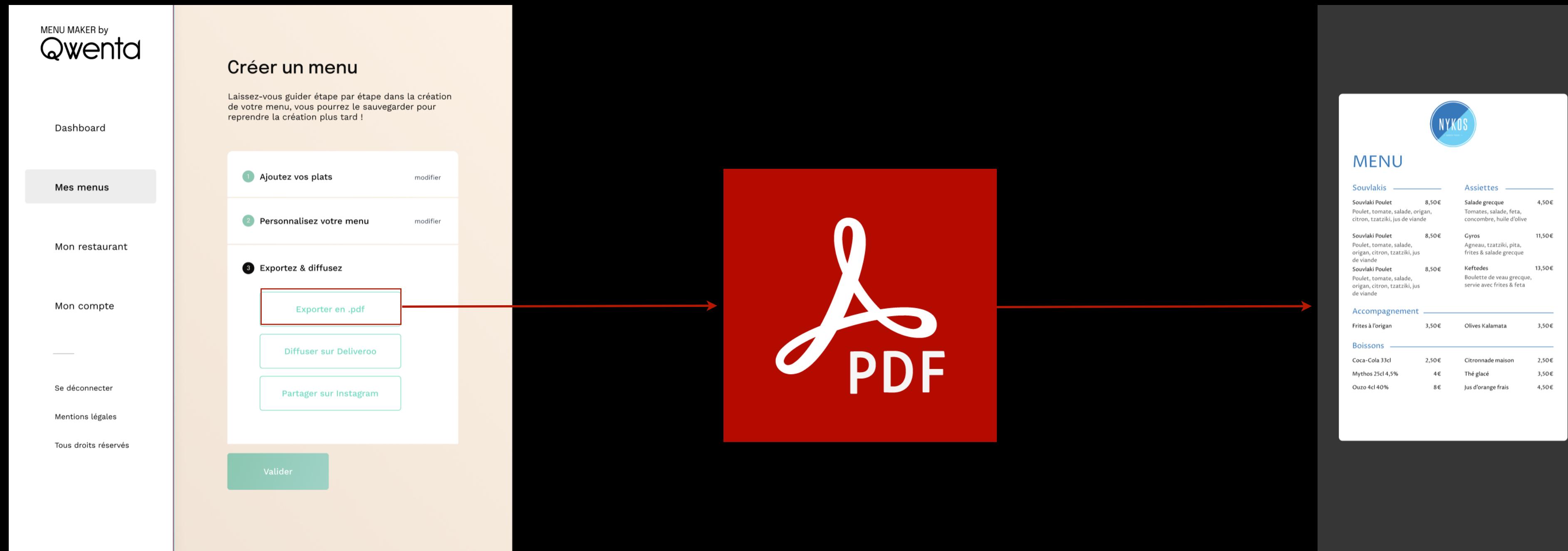
Pour exporter son menu directement sur Deliveroo et le rendre accessible aux utilisateurs

Les différentes technologies

- JSPDF

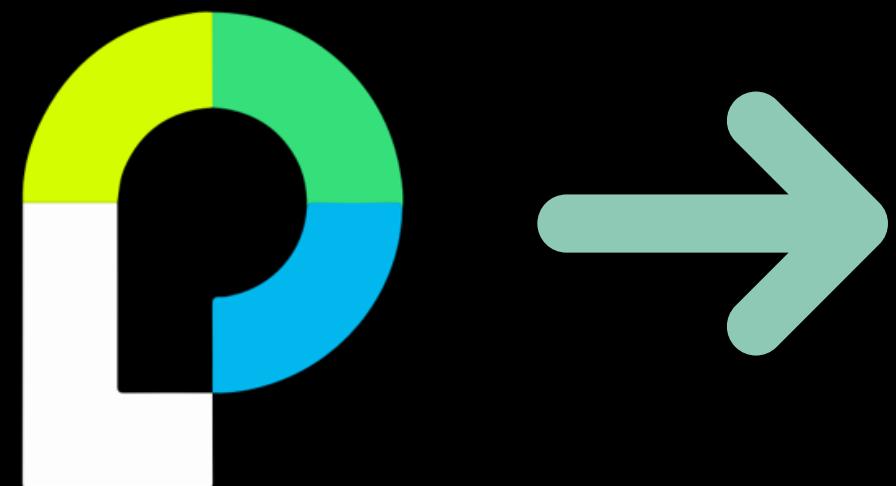


JsPDF est une bibliothèque JavaScript qui permet de générer des fichiers PDF dans le navigateur web.

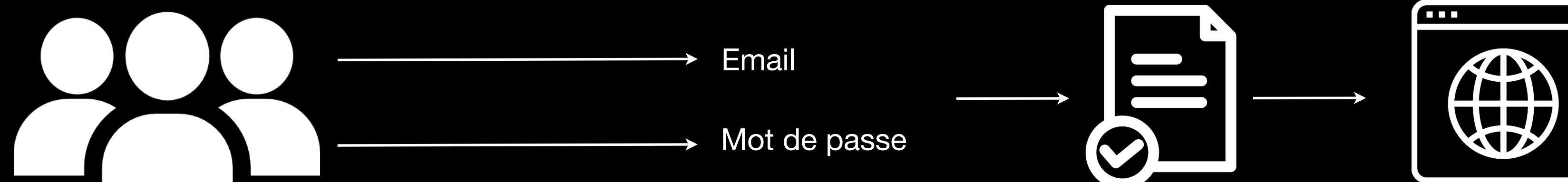


Les différentes technologies

- PassPort.js

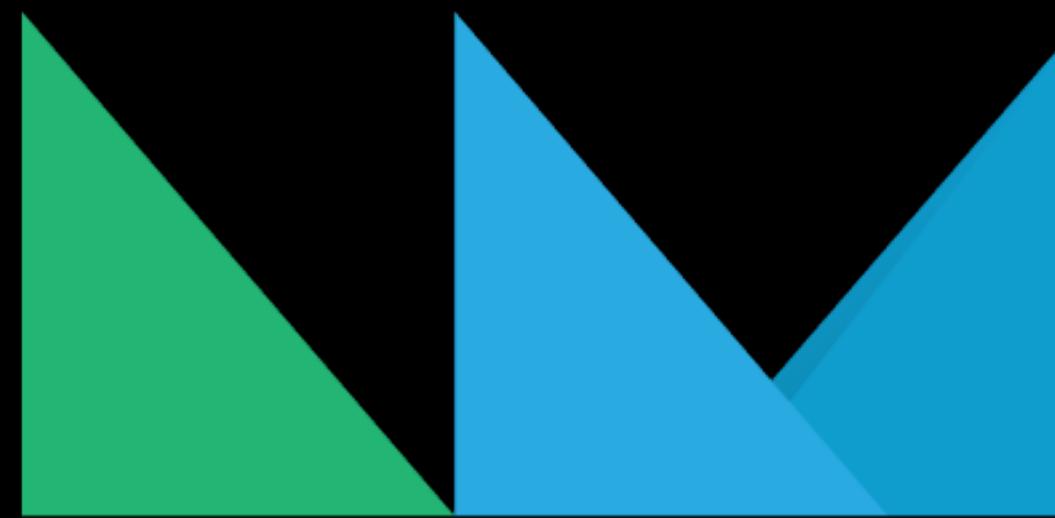


Passport.js est une bibliothèque d'authentification pour Node.js qui facilite la gestion de l'authentification des utilisateurs dans une application web.

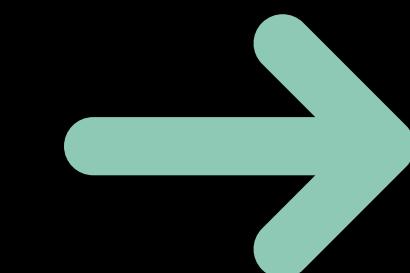
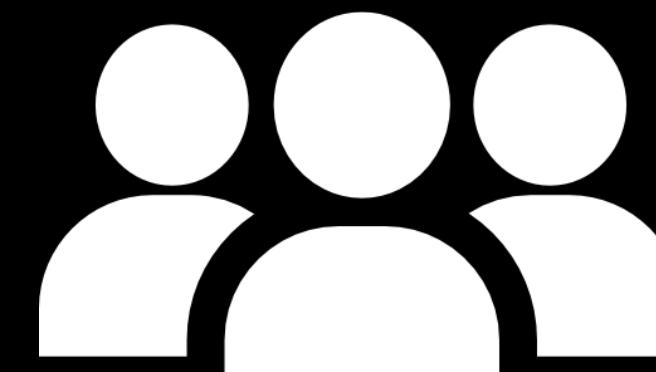


Les différentes technologies

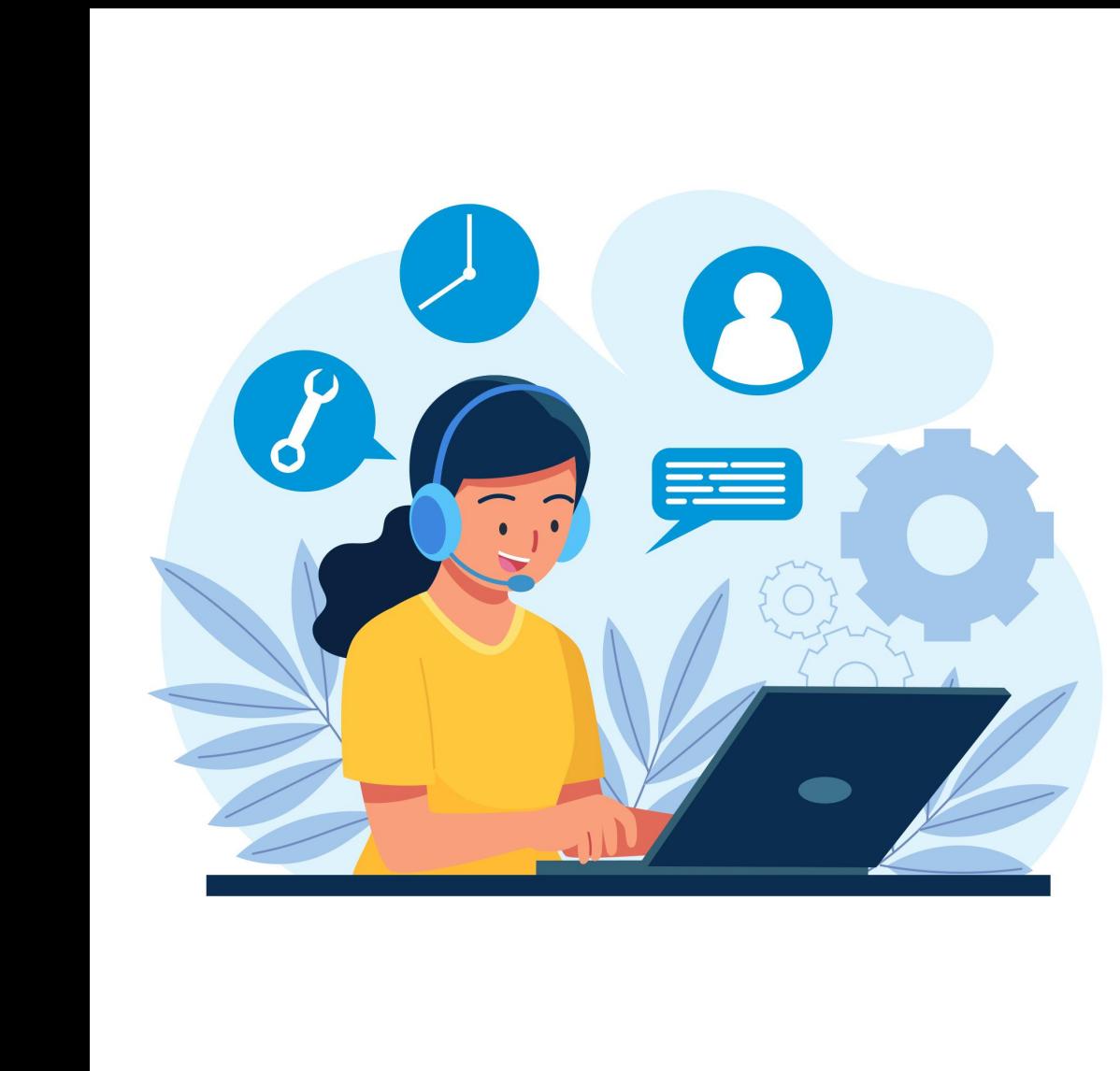
- NodeMailer



Nodemailer



Nodemailer est une bibliothèque JavaScript permettant l'envoi de courriers électroniques depuis un serveur Node.js.



Les différentes technologies

- NodeJs



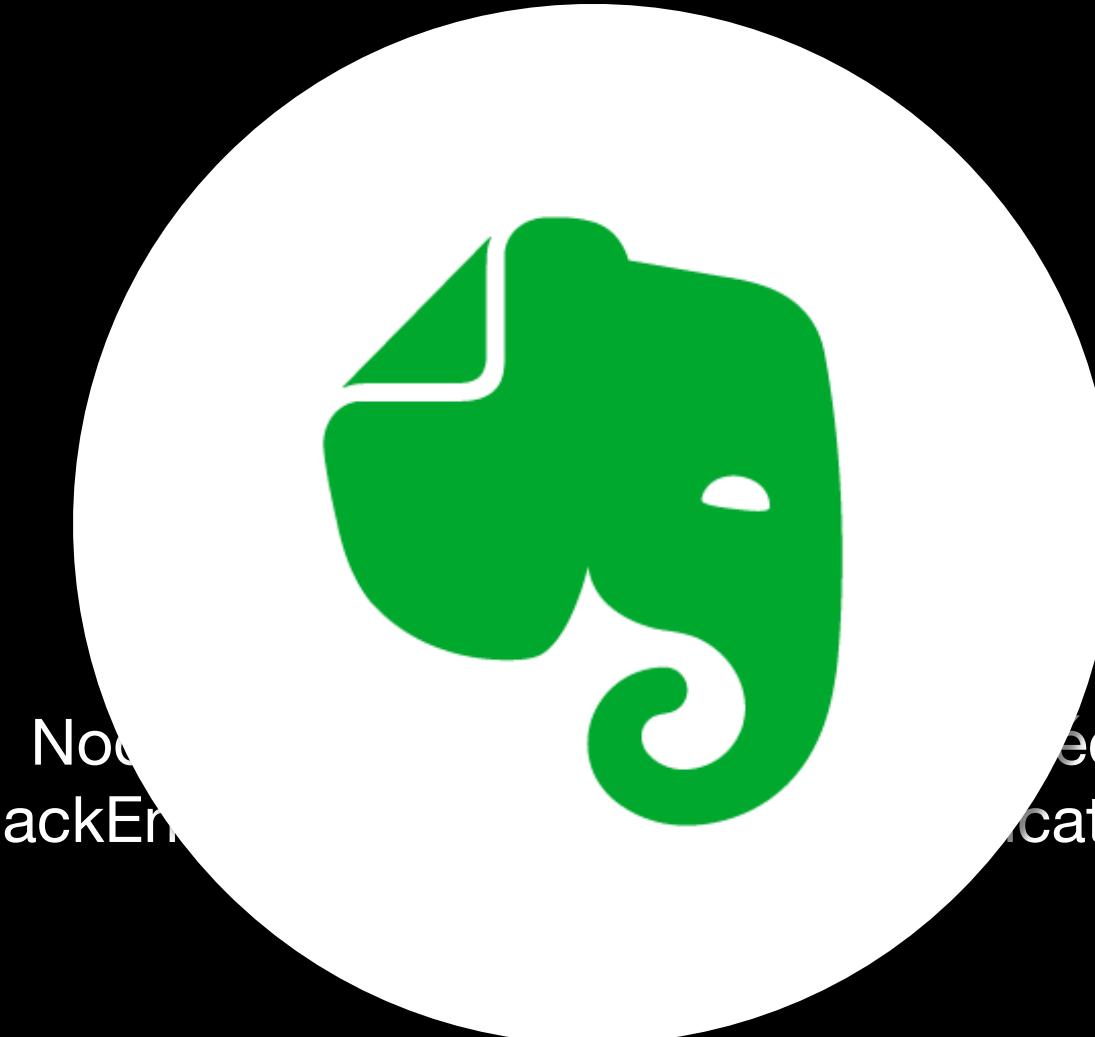
Pour proposer les différentes technologies et être sûr d'utiliser les bonnes, j'ai réalisé une veille technique grâce à Evernote.

Logiciel qui m'a permis de regrouper toutes les informations nécessaires et de les comparer.

A screenshot of the Evernote application interface. On the left is a sidebar with icons for notes, search, and other functions. The main area shows a list of tags under the heading "13 ÉTIQUETTES".

ÉTIQUETTES	Nombre d'items
API	3
Backend	10
Base de données	4
Bouton	3
Créer API	3
Design	10
Frontend	26
Interface	6
Mail	3
Modale	3
PDF	4
Script	6
UI	4

A large green arrow points from the text "Logiciel qui m'a permis de regrouper toutes les informations nécessaires et de les comparer." to this screenshot.



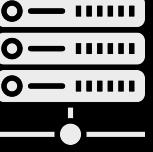
Node.js
(BackEnd)

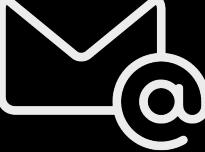
Exécution JavaScript côté serveur
Applications réseau et des serveurs web.

Les services tiers

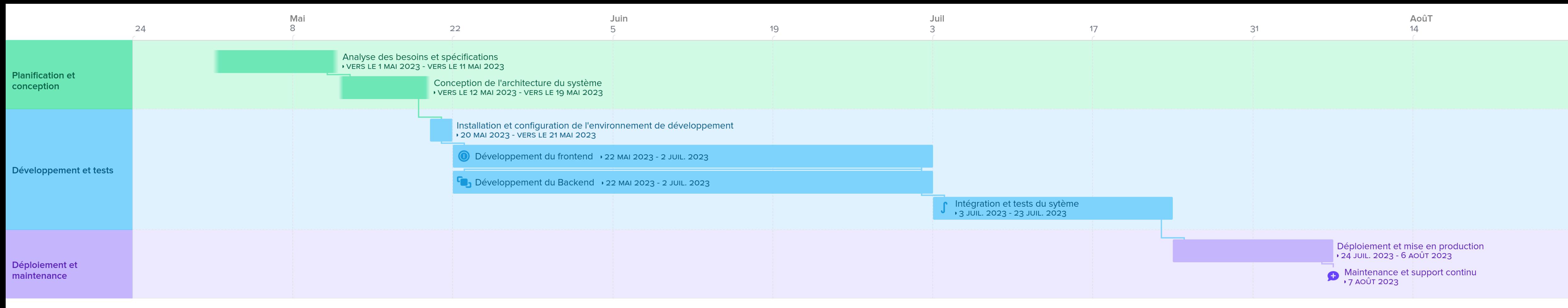


 qwenta.com

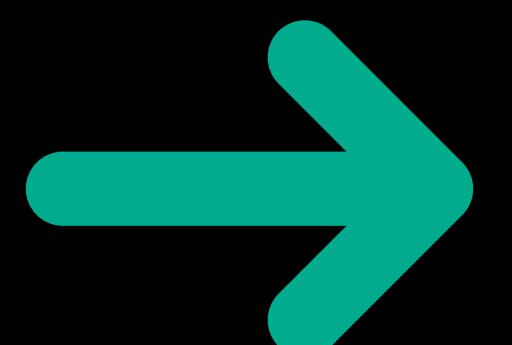
 L'hébergement

 support@qwenta.com

Les étapes de mise en place



- Planification et conception : 3 semaines
- Développement et tests : ~ 2 mois
- Déploiement et maintenance : ~ 2 semaines



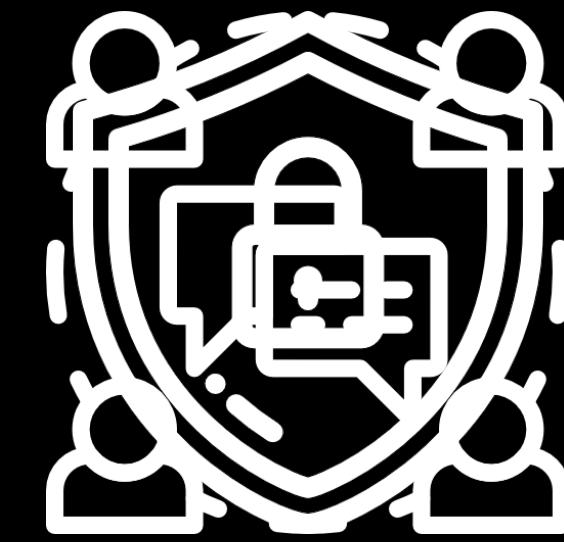
3 mois & 1 semaine (environ)

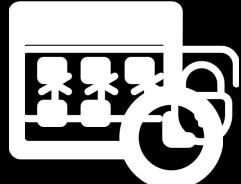
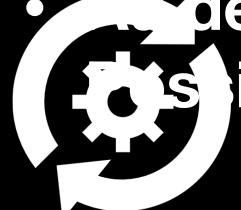
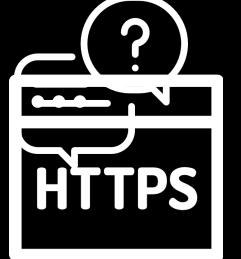
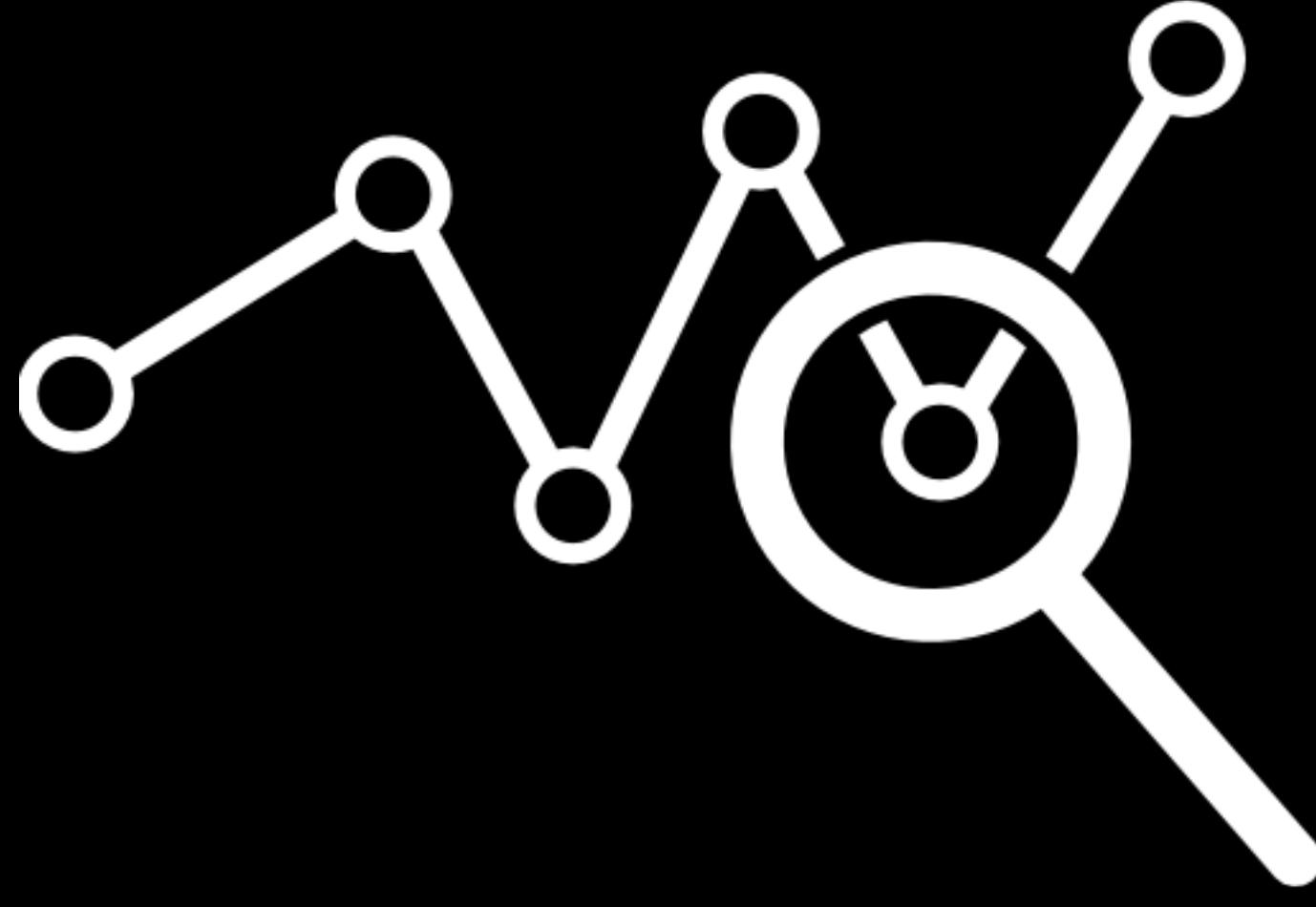
Les étapes de mise en place

The screenshot displays a task list interface with the following structure:

- Réaliser la landing page**
 - Succès**
 - Intégrer la bannière navigation ⇒ "Exemples" "Pricing" "Se connecter"
 - Intégrer la section "Personnalisez votre menu" ⇒ (H1 + paragraphe de description + bouton "Je me lance")
 - Tâche**
 - Date: Vide
 - Date Create...: 18 avril 2023 13:34
 - Status: A faire
 - Ajouter une propriété**
 - Ajouter un commentaire...**
- Créer la page d'accueil**
 - Succès**
 - Dans le nav latéral, menus" qui ouvre l'accéder à tous les
 - La date de création s'affiche
 - ...
 - Tâche**
 - Réaliser une page regroupant toutes les pages créées**
 - Ajouter une propriété**
 - Ajouter un commentaire...**
- Intégrer une page de branding**
 - Succès**
 - Intégrer la bannière (logo + navigation ⇒ "Exemples" "Pricing" "Se connecter")
 - Intégrer la section "Personnalisez votre menu" ⇒ (H1 + paragraphe de description + bouton "Je me lance")
 - Intégrer la section des explications étape par étape (titre + sous-titre + 3 encadrés pour expliquer la marche à suivre)
 - Intégrer un lien "Mentions légales" qui ouvre une fenêtre modale
 - Afficher l'information "Tous droits réservés" (également sur toutes les pages)
 - Tâche**
 - Créer la page de menu**
 - Ajouter une propriété**
 - Ajouter un commentaire...**
- Créer la page de menu**
 - Succès**
 - Pouvoir créer une nouvelle catégorie
 - Ouvrir la partie "Personnalisez votre menu" dans une nouvelle fenêtre
 - Pouvoir y ajouter une nouvelle catégorie
 - Pouvoir sélectionner une nouvelle catégorie
 - Tâche**
 - Intégrer une page de menu**
 - Ajouter une propriété**
 - Ajouter un commentaire...**

Les recommandations



-  Qui ?
Mot de passe fort
-  Quand ?
début et à la fin de chaque étape
Mise à jour régulière
-  Comment ?
Protocole HTTPS
 - Via un outil de visio conférence (Zoom)
-  Qui ?
Outils de surveillance de sécurité
-  Avec les différents dictionnaire de Qwenta + les développeurs concernés par les tâches en cours
Sauvegardes régulières
-  Suivi régulier à compter de la fin du projet
Suiivi régulier à compter de la fin du projet

Conclusion

- Durée total du projet : **Approximativement 3 mois**
- Nous aurons besoin de développeurs **Frontend et Backend (ou FullStack)**
- Les communications seront à réaliser **régulièrement** pour assurer le bon suivi du projet