Hélène Canovas 25-02-2025







# Menu Maker by Qwenta



## **SOMMAIRE**



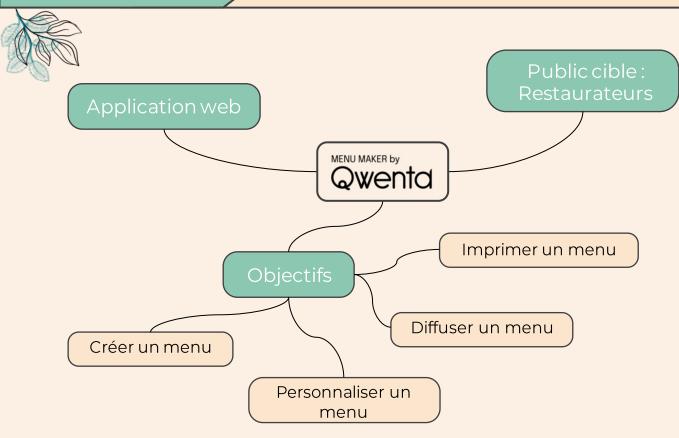
- 1. Contexte du projet
- 2. Aperçu de la maquette
- 3. Méthodologie utilisée
- 4. Tableau Kanban
- 5. Spécifications techniques
- 6. Veille technologique
- 7. Conclusion
- 8. Questions





## Contexte du projet

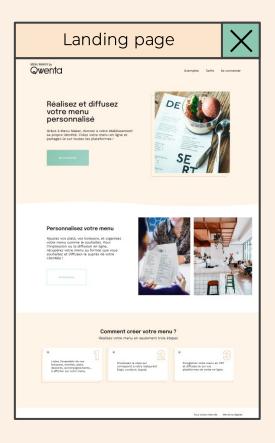






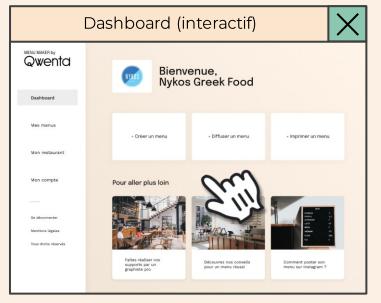
## Aperçu de la maquette













### Gestion de Projet

### Agile



Méthode de gestion de projet

Satisfaction et besoins du client



Termes contractuels

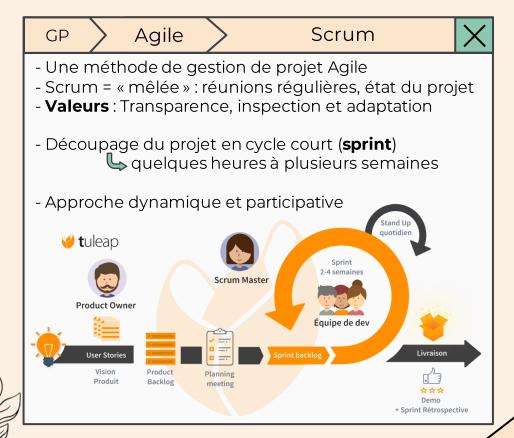


Participation du client au développement

### Valeurs:

- Privilégier individus et interactions
- Collaboration au sein de l'équipe et avec le client
- Adaptabilité et feedbacks
- Logiciels opérationnels
- Hiérarchisation des tâches (par priorités)

Plusieurs méthodes: Scrum, Kanban, XP



## En application

## Menu Maker



- Planification et préparation : définition des objectifs, priorisation
- Maitrise du temps
- Développement itératif



Auto-organisation, collaboration



**Equipe**: gain en agilité, flexibilité, implication dans le travail

Client: Satisfaction du client



Vue chronologique des tâches organisées en sprint



### Organisation du projet



16 grandes tâches priorisées (3 priorités) 3 **sprints** de 2 semaines Estimation du temps sur une tâche basée sur les story points

★ sprint 1 Landing non connectée Frontend \* sprint 1 Page login Frontend Backend ★ sprint 1 Catégorie de plat Frontend Backend ★ sprint 1 Création de plat Frontend Backend ≮ sprint 2 Style de menu Frontend \*sprint 2 Exportation PDF Frontend \*sprint 2 Commander l'impression d'un menu Frontend ★ sprint 2 Menus précédents Frontend Backend \*sprint 2 Informations légales Frontend ★sprint 2 Tarifs Frontend ★ sprint 3 Exportation Deliveroo Backend ★ sprint 3 Partage sur Instagram Frontend \* sprint 3 Déconnexion Frontend sprint 3 Infos utilisateur Frontend Backend sprint 3 Dashboard Frontend Backend

\* sprint 3 Branding restaurateur Frontend Backend

## Suivi du projet avec Kanban



## Qu'est-ce que Kanban?



Une méthode et un outil

Signifie en Japonais «étiquette», système de cartes/étiquettes organisées dans un tableau où chaque colonne représente une phase de développement

### Quels intérêts?

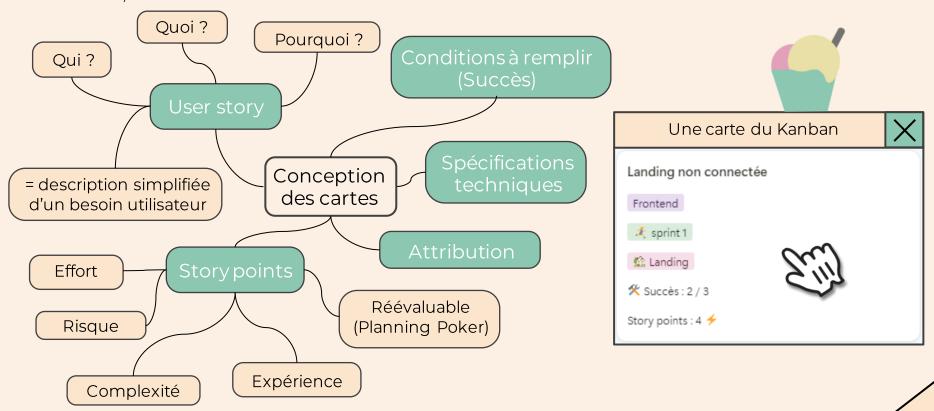


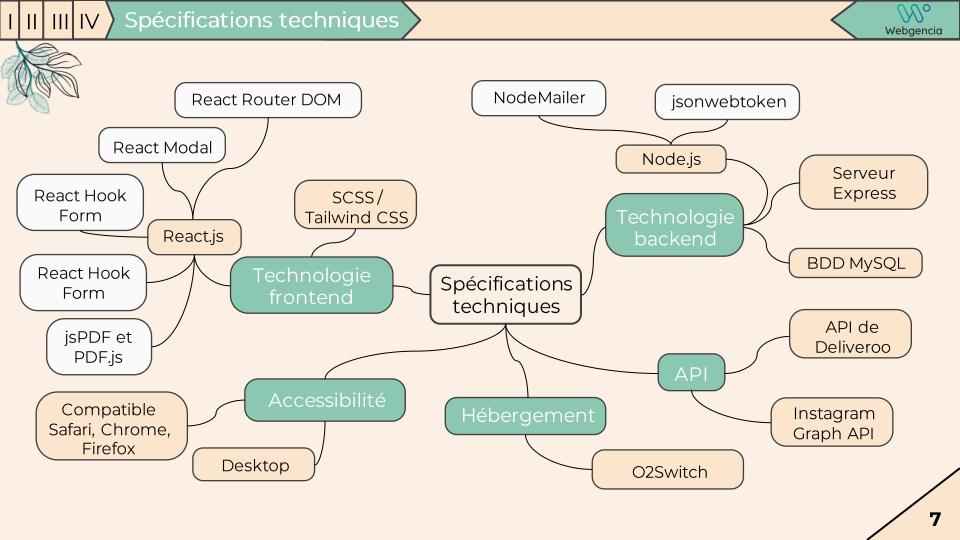
- Visualisation d'ensemble du projet, phases de développement et informations (ex: attribution d'une tâche)
- Optimisation de la gestion des flux
- Mutualisation et centralisation de l'avancée
- Favorise la coordination et la collaboration





Ex: En tant que restaurateur ayant un compte, je veux pouvoir me connecter, afin d'accéder aux fonctionnalités du site.







### Sécurité



- Vérification de l'authentification
- + Expiration automatique du token d'authentification
- Mot de passe sécurisé
- Sauvegarde régulière de l'app
- Test de sécurité (intrusion, vulnérabilités...)

### Maintenance

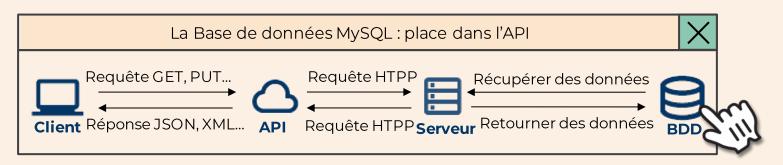


- <u>Maintenance continue sécuritaire</u> (réglage bug, màj des librairies et frameworks, ...)
- <u>Maintenance marketing</u>: màj du contenu (ajout de nouveaux exemples de menu, articles de blog...)

### Futures mises à jour



- Dans l'immédiat :/
- Par la suite : sondages de satisfaction, utilisation d'outils d'analyse :
  - Hotjar (analyse expérience et comportements utilisateurs)
  - Google Analytics (mesure du trafic)



### Choix de la base : MySQL



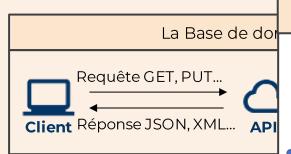
### Choix d'une base SQL:

- Pour garantir cohérence et intégrité des données
- Base de données **relationnelle** : données structurées, cohérentes et reliées entre elles

### Choix pour MySQL:

- open-source
- Multiplateforme
- Performant
  Populaire





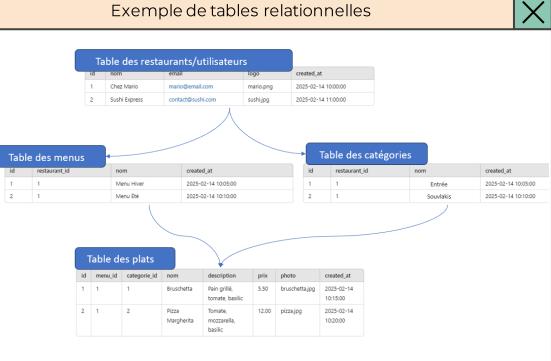
### Choix de la base : MySQL

### Choix d'une base SQL:

- Pour garantir cohérence et intégrité d données
- Base de données **relationnelle** : données structurées, cohérentes et reliées entre elles

### **Choix pour MySQL:**

- open-source
- Multiplateforme
- Performant Populaire





### Quels intérêts?



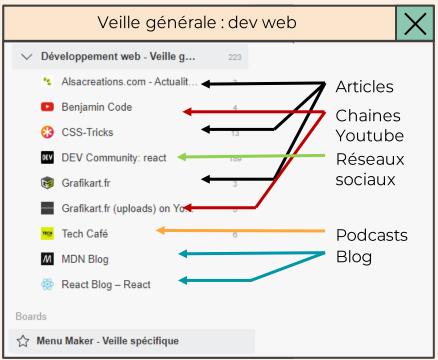
- Se tenir informer des avancées technologiques
- Développer/conserver un avantage concurrentiel



- Centralisation et partage d'informations
- Flux RSS, se tenir informer sur les technologies ciblées, actus..
- Organisation des informations





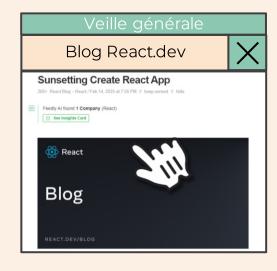




### Critères de fiabilité



- Authenticité de l'auteur (qualifications)
- Réputation de la source ( avis...)
- Date de publication (données obsolètes)
- Citation des sources (documentations..)
- Style d'écriture





### Critères de fiabilité

- $\times$
- Authenticité de l'auteur (qualifications)
- Réputation de la source (avis...)
- Date de publication (données obsolètes)
- Citation des sources (documentations..)
- Style d'écriture

## Article du blog React.dev sur Create React App

BLOG >

## Sunsetting Create React App

February 14, 2025 by Matt Carroll and Ricky Hanlon

Today, we're deprecating Create React App for new apps, and encouraging existing apps to migrate to a framework, or to migrate to a build tool like Vite, Parcel, or RSBuild.

We're also providing docs for when a framework isn't a good fit for your project, you want to build your own framework, or you just want to learn how React works by building a React app from scratch.

When we released Create React App in 2016, there was no clear way to build a new React app.

To create a React app, you had to install a bunch of tools and wire them up together yourself to support basic features like JSX, linting, and hot reloading. This was very tricky to do correctly, so the community created boilerplates for common setups. However, boilerplates were difficult to update and fragmentation made it difficult for React to release new features.

Create React App solved these problems by combining several tools into a single recommended configuration. This allowed apps a simple way to upgrade to new tooling features, and allowed the React team to deploy non-trivial tooling changes (Fast Refresh support, React Hooks lint rules) to the broadest possible audience.

This model became so popular that there's an entire category of tools working this way today.

### **Deprecating Create React App**



### Critères de fiabilité



- Authenticité de l'auteur (qualifications)
- Réputation de la source ( avis...)
- Date de publication (données obsolètes)
- Citation des sources (documentations..)
- Style d'écriture



### Article de aws.amazon.com sur PostgreSQL ou MySQL?



### Quelle est la différence entre MySQL et PostgreSQL?

Créer un compte AWS

"sortDate":"<mark>2023-03-22</mark>","headlineUrl":"https://aws.amazon.com/compare/the-difference-between-mysql-vs-postgresql/?trk=faq\_card"



### Explorez les offres de bases de données gratuites

Voir les offres gratuites pour les services de bases de données dans le cloud



#### Voir les services de bases de données Accélérez l'innovation grâce à la gamme

de services de bases de données la plus complète



#### Parcourir les formations sur les bases de données

Démarrez la formation sur les bases de données avec du contenu élaboré par des experts AWS



#### Lire des blogs sur les bases de données

Découvrez les dernières actualités et les meilleures pratiques concernant les produits AWS Databases

### Quelle est la différence entre MySQL et PostgreSQL?

Quelles sont les similitudes entre PostgreSQL et MySQL?

Principales différences : PostgreSQL et MySQL

Comment choisir entre PostgreSQL et MySQL

Résumé des différences entre Post

Comment AWS Support peut-il répondre à vos exigences en matière de PostgreSQL et de MySQL

### Quelle est la différence entre MySQL et PostgreSQL?

MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle qui vous permet de stocker des données sous forme de tableaux avec des lignes et des colonnes. Il s'agit d'un système populaire qui alimente de nombreuses applications Web, des sites Web dynamiques et des systèmes intégrés. PostgreSQL est un système de gestion de base de données relationnelle objet qui offre plus de fonctionnalités que MySQL. Il offre une plus grande flexibilité au niveau des types de données, de capacité de mise à l'échelle, de la simultanété et de l'intégrité des données.

En savoir plus sur MySQL »

En savoir plus sur PostgreSQL »

### Quelles sont les similitudes entre PostgreSQL et MySQL?

PostgreSQL et MySQL sont tous deux des systèmes de gestion de bases de données relationnelles. Ils stockent les données dans des tableaux qui sont liés les uns aux autres par le biais de valeurs de colonne communes. Voici un exemple :

- Une entreprise stocke des données clients dans un tableau nommé Customers avec des noms de colonnes customer\_id, customer name et customer address.
- L'entreprise stocke également les données sur les produits dans un tableau nommé Products avec les noms de colonne product id, product name et product price.

3. Pour enregistrer les articles achetés par chaque client, la société a un tableau nommé Customer\_Orders avec des colonnes

## Conclusion



## Gestion du projet (actions)



- Préparer les tâches à l'aide des User Stories
- Estimer les tâches (story points)
- Utiliser un outil visuel de suivi
- Mettre en place des sprints et retours
- Réfléchir sur les technologies
- Se tenir informer (système de veille)
- Réfléchir sur le devenir du projet (sécurité, maintenance, maj...)

## Conséquences



- Organisation
- Autonomie
- Collaboration
- Adaptabilité
- Choix des technologies
- Compréhension des attentes du client, vue d'ensemble du projet



### Résultats



- Equipe fonctionnelle et performante
- Satisfaction du client
- Projet cohérent en passe de réussir!





