

# 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

## • **Objectif principal :**

Développer un site permettant aux restaurateurs de créer, mettre en forme et publier leurs menus de manière simple et dynamique, avec une option d'impression.

## • **Fonctionnalités principales :**

- Connexion des utilisateurs pour gérer leurs menus.
- Création et personnalisation des menus via une interface intuitive.
- Publication des menus en ligne et possibilité de les imprimer.
- Mise en forme dynamique des menus.

## • **Rôle de Webgencia :**

- Préparer et planifier le développement du site en respectant les spécifications fonctionnelles et techniques fournies.
- Organiser la gestion de projet et veiller à la réalisation des objectifs dans les délais.

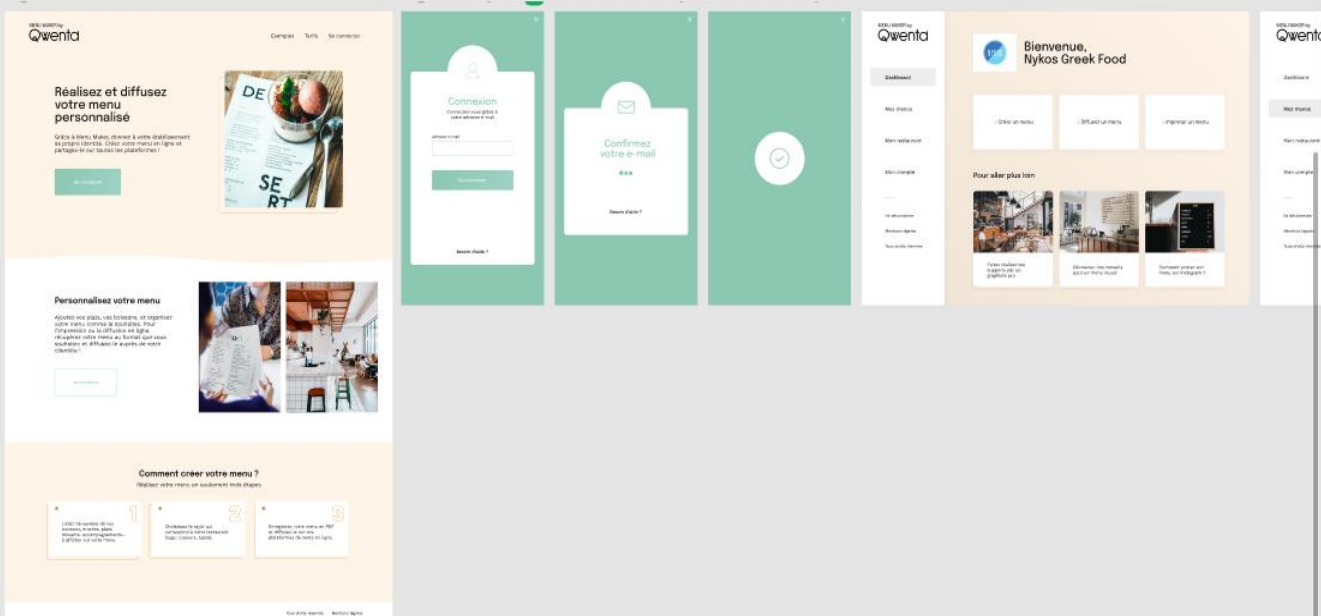
## • **Public cible :**

Restaurateurs souhaitant avoir un moyen simple et flexible pour gérer et diffuser leurs menus.

## • **Diversification de Qwenta :**

Ce projet permet à Qwenta de diversifier ses activités, passant de l'impression traditionnelle à une solution numérique pour les restaurateurs.

- Validation\_overlay
- ic\_check\_2
- Union
- Ellipse 6
- Vector
- Confirmation\_overlay
- Log\_in\_overlay
- Plats\_added\_overlay
- Plats\_overlay
- Créer un menu\_diffuser
- Créer un menu\_font\_color
- Créer un menu\_font
- Créer un menu\_font
- Créer un menu\_plat
- Créer un menu\_add\_plat
- Créer un menu\_add\_category
- Mes menus



<https://www.figma.com/design/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Maquette-desktop---Menu-Maker-by-Qwenta?node-id=0-1&node-type=canvas&t=uEGFz79mibrJztKG-0>

[://www.figma.com/proto/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Maquette-desktop---Menu-Maker-by-Qwenta?node-id=0-6&node-type=frame&t=EgVlSb7qOoKOSxIF-0&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&page-id=0%3A658&starting-point-node-id=0%3A658](https://www.figma.com/proto/Q6NEUPqzw1U3HFaCaVoF7N/Maquette-desktop---Menu-Maker-by-Qwenta?node-id=0-6&node-type=frame&t=EgVlSb7qOoKOSxIF-0&scaling=min-zoom&content-scaling=fixed&page-id=0%3A658&starting-point-node-id=0%3A658)

# Méthodologie utilisée

## Agile

- **Agile** est une méthodologie de gestion de projet qui se concentre sur la flexibilité, la collaboration, et l'amélioration continue. Elle repose sur un développement itératif et incrémental où le produit évolue par petits cycles appelés *sprints*.

## Scrum

- **Scrum**, un cadre spécifique d'Agile, se base sur des rôles définis (Product Owner, Scrum Master, Équipe de développement) et sur une série de cérémonies, dont les sprints. Un sprint est une période de temps limitée (souvent 2 à 4 semaines) durant laquelle une équipe travaille sur un ensemble défini de tâches et doit livrer une version fonctionnelle du produit.

Méthodologie utilisée

## **Avantages pour le projet "Menu Maker**

- **Flexibilité et réactivité**
- **Suivi transparent et gestion claire**
- **Amélioration continue**
- **Collaboration renforcée**
- **Livraison rapide et continue**
- **Satisfaction du client**
- **Engagement de l'équipe**

# Menu maker by Qwenta tableau kanban

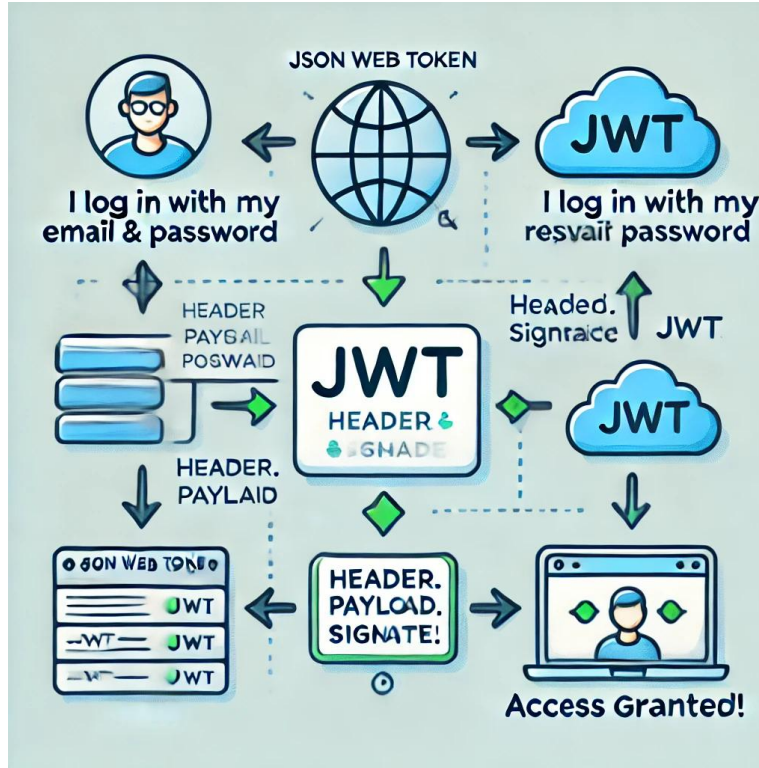
Tableau kanban			
Pas commencé 17	En cours 4	tester 17	Terminé 5
Landing Page (Non connectée)	Veille	Landing non connectée	Définition de l'objectif
Page login	Définition des tâches	page Login	Analyse des besoins
Créer un compte / Connecter	Spécifications techniques	Créer un compte / Connecter	Définition de l'architecture
Renseigner une catégorie	Planification des ressource	Renseigner une catégorie	Création d'un cahier
Ajouter un plat / des plats dans mon menu		Ajouter un plat / des plats dans mon menu	création de la maquettes
Pouvoir personnaliser le style		Pouvoir personnaliser le style	
Exporter mon menu en PDF		Exporter mon menu en PDF	
Commander en un clic l'impression d'un menu		Commander en un clic l'impression d'un menu	
Accès à une vue regroupant les menus créés précédemment		Accès à une vue regroupant les menus créés précédemment	
Avoir accès aux tarifs de MenuMaker		Avoir accès aux tarifs de MenuMaker	

<https://chief-bean-82d.notion.site/15687f0848108030ac97f6c8d9175c12?v=089a62b5d4ff43419d3cda651cfcc024>

## Spécifications techniques

- **React** pour l'interface front-end.
- **Node.js** pour le back-end.
- **Express** pour l'API.
- **PostgreSQL** pour la base de données.
- **JWT** pour l'authentification sécurisée.
- **Nodemailer** pour les notifications par email.
- **API Instagram Graph et Deliveroo** pour l'intégration des contenus et options de livraison.





# Veille Technologique

Rédigez des cas de test x Planifiez le développement x ChatGPT x Bilan de Campagne Initi x Planifiez le développement x Get Started with JSON x David Rochelet (mess x +

feedly.com/i/board/content/user/b60b4839-8b80-4a59-90d4-2a190a4de848/tag/ebcf2f78-2734-4bad-b6f7-1d9ffd95fc92

Planifiez le développement du site de votre client

+ Article

Today

Read Later

Feedly AI

Integrations & API

FEEDS

All 158

p9 158

Planifiez le développement du site de v...

Create New Folder

BOARDS

Planifiez le développement du site de v...

Create New Board

Recently Read

Blog

Learn and Get Support

8 tips for effective menu design

Planifiez le développement du site de votre client • 38min

We couldn't extract the content of this article. Here is the URL so you can access it: <https://pos.toasttab.com/blog/on-the-line/8-tips-for-effective-menu-design?srsltid=AfmBOop-...>

Menu de restaurant: créez une carte de restaurant parfaite

Planifiez le développement du site de votre client • 40min

Restaurant reservation and management sy... / 40min

Pourquoi créer un menu de restaurant est important? Aujourd'hui, nous abordons un sujet incontournable : créer sa carte de restaurant. Nous savons tous que le menu est l'un des éléments les plus déterminants de to...

Top Software Development Trends to Look for in 2024

Planifiez le développement du site de votre client • dzone.com / 47min

The software development landscape is constantly evolving with new technologies, techniques, and priorities. As we enter 2024, several key trends are poised to have a major impact on how software teams operate and the...

Best web development tool of 2024

Planifiez le développement du site de votre client • TechRadar / 46min

We feature the best web development tools, to make it simple and easy for create and design a custom website by coding and programming it yourself. Web development has long since left the grounds of having to individually...

CSS Flexbox Layout Guide

Planifiez le développement du site de votre client • CSS-Tricks / 1h

Get the perfect reference this guide a lot! Here's a high-res image you can use as a reference for your design. This guide is a great candidate for recommendation as of October 2017) aims at providing a more efficient wa...

<https://feedly.com/i/board/content/user/b60b4839-8b80-4a59-90d4-2a190a4de848/tag/ebcf2f78-2734-4bad-b6f7-1d9ffd95fc92>

9°C Nuageux

16:32 24/12/2024

# Veille Technologique

## Méthode de classification des sources d'information

### Classification par pertinence :

#### 1.Axe 1 : Sources spécifiques au projet "Menu Maker"

1. Critères : Contenu lié à SQL/NoSQL, React, Node.js, ou Express.js.
2. Formats : Documentation officielle, articles de blogs techniques, guides pratiques.
3. Exemples :
  1. [Documentation PostgreSQL](#).
  2. [Comparaison SQL/NoSQL - IBM](#).

#### 2.Axe 2 : Développement web général

1. Critères : Articles sur les frameworks populaires, accessibilité, meilleures pratiques.
2. Formats : Blogs techniques, articles Medium, vidéos YouTube ou podcasts.
3. Exemples :
  1. [Top frameworks JavaScript - Medium](#).
  2. [Guide Flexbox - CSS Tricks](#).

### Validation des sources :

- Fiabilité
- Actualité
- Diversité des supports

# Veille Technologique

## Exemple et explication du choix d'une source pour chacun des axes

### Axe 1 : "Menu Maker"

•Exemple de source : [IBM - SQL vs NoSQL](#).

•Justification :

- compare les bases SQL (PostgreSQL) et NoSQL (MongoDB)
- influence directement les spécifications techniques, (structure de base de données et l'architecture backend.)

### Axe 2 : Développement web général

•Exemple de source : [Guide Flexbox - CSS Tricks](#).

• Justification :

- aide à concevoir une mise en page flexible et adaptable pour le "Menu Maker".
- Les restaurateurs ont besoin d'interfaces simples et ergonomiques
- nécessite une maîtrise des techniques modernes de CSS.

# Veille Technologique

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'SQL vs. NoSQL Databases' from the IBM Think website. The URL in the address bar is 'ibm.com/think/topics/sql-vs-nosql'. The page features a navigation bar with links to various topics like Artificial Intelligence, Cloud, Security, etc. The main content area has a large heading 'Explore key differences between SQL and NoSQL databases and learn which type of database is best for various use cases.' Below this, there is a sidebar with a list of related topics, a main text block explaining the differences between SQL and NoSQL, and a right-hand sidebar promoting an ebook titled 'Four steps to better business forecasting with analytics'. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 24/12/2024 and the time as 17:14.

Rédigez des cas de tes x Planifiez le développeur x Veille pour Menu Make x Bilan de Campagne Ini x Planifiez le développeur x SQL vs. NoSQL Databases x Envoyé - ocommunite x +

ibm.com/think/topics/sql-vs-nosql

Think Artificial intelligence Cloud Security Sustainability Blog Videos Reports Podcasts Events More

Subscribe

Explore key differences between SQL and NoSQL databases and learn which type of database is best for various use cases.

What is a SQL database?

What is a NoSQL database?

How SQL works

Examples of SQL databases

How NoSQL works

Examples of NoSQL databases

When to use SQL vs NoSQL

SQL, NoSQL and IBM

## Explore key differences between SQL and NoSQL databases and learn which type of database is best for various use cases.

SQL is a decades-old method for accessing relational databases, and most who work with databases are familiar with it. As [unstructured data](#), amounts of storage and processing power and types of analytics have changed over the years, however, we've seen different database technologies become available that are a better fit for newer types of use cases. These databases are commonly called NoSQL.

SQL and NoSQL differ in whether they are relational (SQL) or non-relational (NoSQL), whether their schemas are predefined or dynamic, how they scale, the type of data they include and whether they are more fit for multi-row transactions or unstructured data.

**Ebook**  
Four steps to better business forecasting with analytics

Use the power of analytics and business intelligence to plan, forecast and shape future outcomes that best benefit your company and customers.

[Read the ebook](#) →


À la une  
Gouvernement...

Windows taskbar: 24/12/2024 17:14

# Veille Technologique

HOME / GUIDES /

## CSS Flexbox Layout Guide

 Chris Coyier on Aug 12, 2024

Our comprehensive guide to CSS flexbox layout. This complete guide explains everything about flexbox, focusing on all the different possible properties for the parent element (the flex container) and the child elements (the flex items). It also includes history, demos, patterns, and a browser support chart.

**Brought to you by DigitalOcean**

DigitalOcean has the cloud computing services you need to support your growth at any stage. [Get started with a free \\$200 credit!](#)

**Table of contents**

- Part 1: [Background](#)
- Part 2: [Basics and terminology](#)
- Part 3: [Flexbox properties](#)

**Get the poster!**

Reference this guide a lot? Here's a high-res image you can print!

17:15 24/12/2024

# Veille Technologique

## Contribution de la veille à l'élaboration des spécifications techniques

La veille contribue à :

### 1.Choix des technologies :

1. Exemples : PostgreSQL pour une base relationnelle fiable ; React pour des interfaces dynamiques.
2. Justification via des articles sur les frameworks et outils modernes.

### 2.Sécurité :

1. Exemples : Utilisation de JSON Web Tokens (JWT) pour l'authentification.
2. Justification basée sur [Auth0 - JSON Web Tokens](#).

### 3.Accessibilité et design :

1. Exemples : Flexbox et bonnes pratiques CSS pour un menu adaptatif.
2. Justification par des guides pratiques comme ceux de [CSS Tricks](#).

### 4.Gestion de projet :

1. Exemples : Outils pour estimer la complexité des tâches et structurer le Kanban (Notion)

# Veille Technologique

## Contribution de la veille à l'élaboration des spécifications techniques

La veille contribue à :

### 1.Choix des technologies :

1. Exemples : PostgreSQL pour une base relationnelle fiable ; React pour des interfaces dynamiques.
2. Justification via des articles sur les frameworks et outils modernes.

### 2.Sécurité :

1. Exemples : Utilisation de JSON Web Tokens (JWT) pour l'authentification.
2. Justification basée sur [Auth0 - JSON Web Tokens](#).

### 3.Accessibilité et design :

1. Exemples : Flexbox et bonnes pratiques CSS pour un menu adaptatif.
2. Justification par des guides pratiques comme ceux de [CSS Tricks](#).

### 4.Gestion de projet :

1. Exemples : Outils pour estimer la complexité des tâches et structurer le Kanban (Notion)



# Veille Technologique

medium.com/@evincedev/top-10-most-popular-javascript-frameworks-to-choose-in-2024-269453cdf35

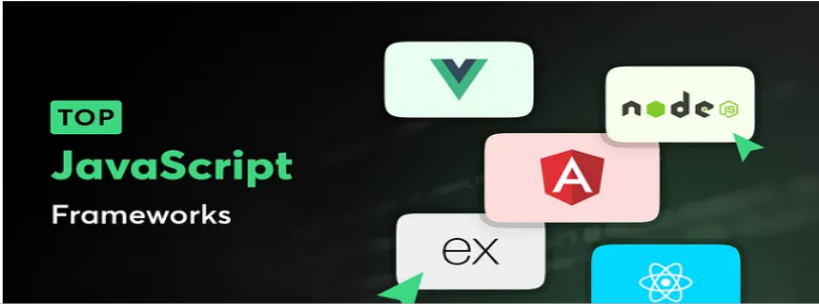
Medium Search

Get unlimited access to the best of Medium for less than \$1/week. [Become a member](#)

## Top 10 Most Popular JavaScript Frameworks to Choose in 2024

EvinceDev · Follow  
5 min read · Nov 22, 2023

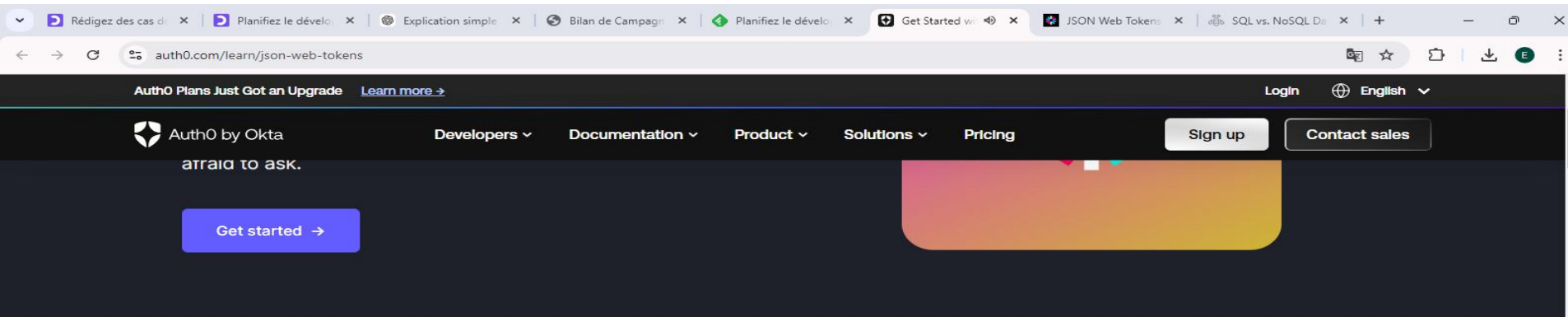
72



The graphic displays the logos of five JavaScript frameworks: Vue.js (green), Node.js (yellow), Angular (red), React (blue), and Express.js (white). They are arranged in a cluster with arrows pointing towards the center. The text 'TOP JavaScript Frameworks' is visible on the left side of the graphic.

9°C Nuageux 18:09 24/12/2024

# Veille Technologique

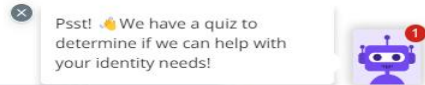


## What is JSON Web Token?

**JSON Web Token (JWT)** is an open standard ([RFC 7519](#)) that defines a compact and self-contained way for securely transmitting information between parties as a JSON object. This information can be verified and trusted because it is digitally signed. JWTs can be signed using a secret (with **HMAC** algorithm) or a public/private key pair using **RSA**.

Let's explain some concepts of this definition further.

- **Compact:** Because of its size, it can be sent through an URL, POST parameter, or inside an HTTP header. Additionally, due to its size its transmission is fast.
- **Self-contained:** The payload contains all the required information about the user, to avoid querying the database more than once.



# Conclusion

- **Objectif :**
  - Créer un outil en ligne permettant aux restaurateurs de créer, personnaliser, publier et imprimer des menus.

- **Fonctionnalités principales :**
  - Connexion et gestion des comptes utilisateurs.
  - Création et personnalisation de menus.
  - Publication des menus en ligne.
  - Options d'impression des menus.
  - Mise en page dynamique et flexible.

- **Technologies utilisées :**
  - **React** pour l'interface front-end.
  - **Node.js** pour le back-end.
  - **Express** pour l'API.
  - **PostgreSQL** pour la base de données.
  - **JWT** pour l'authentification sécurisée.
  - **Nodemailer** pour les notifications par email.
  - **API Instagram Graph et Deliveroo** pour l'intégration des contenus et options de livraison.

- **Méthode :**
  - **Agile/Scrum** avec des sprints réguliers et des retours constants du client.
  - Utilisation d'un tableau **Kanban** pour la gestion des tâches.

- **Contributions technologiques :**
  - Choix de **React** et **PostgreSQL** pour leur efficacité.
  - Sécurisation des sessions utilisateurs avec **JWT**.
  - Interface responsive et accessible avec des pratiques modernes (Flexbox).

- **Suivi et gestion du projet :**
  - Suivi des tâches via **Kanban**.
  - Itérations régulières et mises à jour pour répondre aux besoins du client.

QUESTIONS ?