

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 client

Diversifier ses services en proposant un outil en ligne pour les professionnels de la restauration

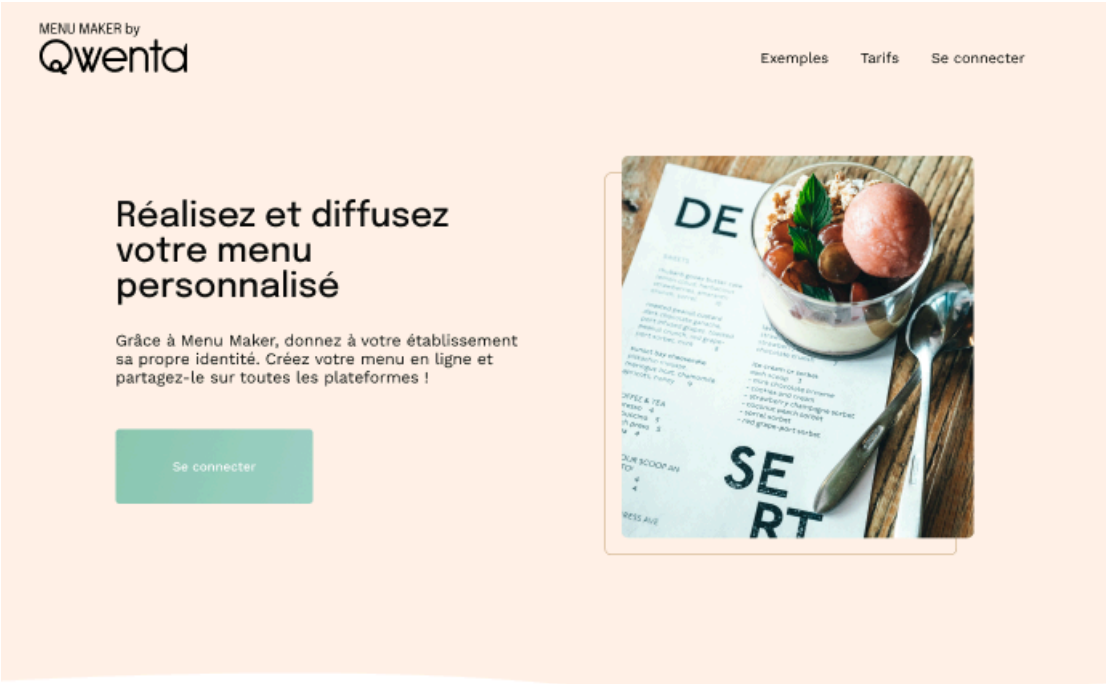
Produit

Menu Maker

Objectif produit

Permettre aux restaurateur de créer, personnaliser, diffuser et imprimer leurs menus

Aperçu de la maquette



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

Souvlakis modifier

÷ Souvlaki Poulet

+ Plats (ex. : pâtes, gyros, coca...)

+ Catégorie (ex. : entrées, plats...)

2 Personnalisez votre menu

3 Exportez & diffusez

Étape suivante



Maquette Figma

Méthodologie utilisée

MÉTHODOLOGIE AGILE

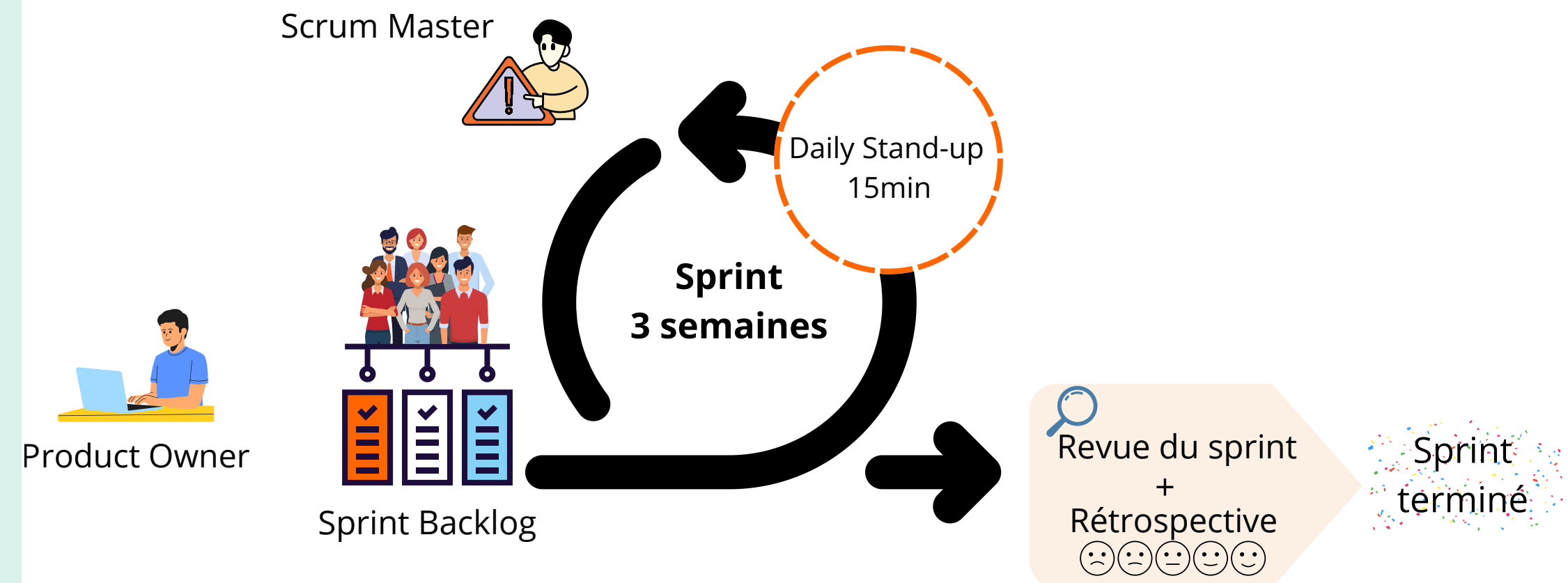
Adaptabilité au changement
Livraison rapide de la valeur
Itération

MÉTHODE SCRUM

Responsabilités définies dans l'équipe
Outil de suivi : Tableau Kanban par sprint
Evènements rythmés

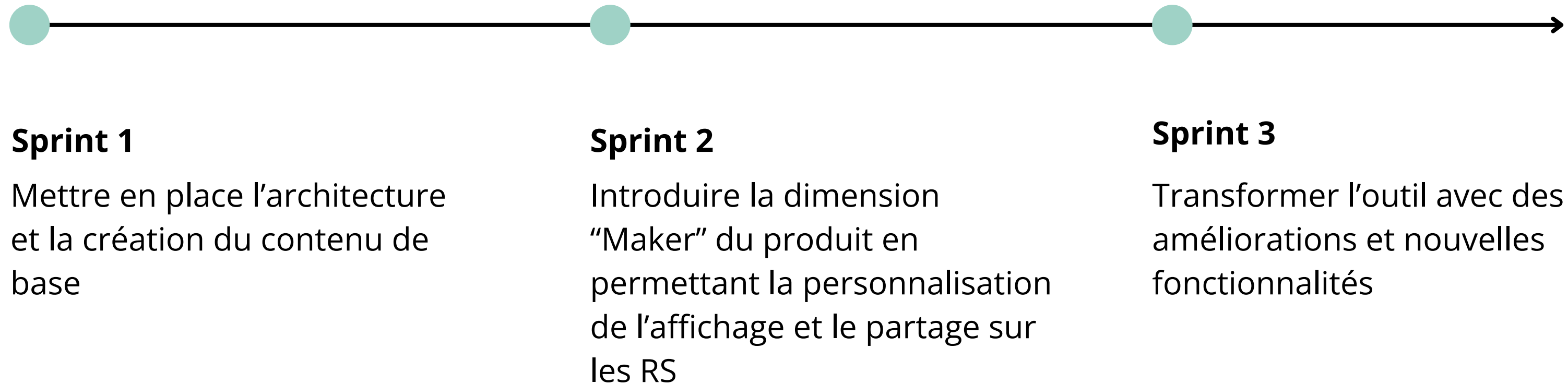
AVANTAGES

Visibilité et transparence
Livraison de valeur continue
Réactivité au changement



Méthodologie utilisée

Objectifs par sprint



Suivi du projet avec le Kanban

 Tableau Kanban

Menu Maker : Sprint n°1

Tableau kanban

A faire13

Initialiser le projet Node.js

Créer et héberger la base de données SQL

Création de la page d'accueil hors connexion

Création de la modale connexion/inscription

Développement de l'API d'authentification

Création d'un menu via une fenêtre modale depuis le dashboard, navigation et structure

Développer l'API Menus

Création (et réutilisation) d'une catégorie de plat à l'intérieur de l'étape 1 du Wizard

Ajouter un ou des plats dans le menu

En cours0

+ Nouvelle page

A tester0

+ Nouvelle page

Terminé0

+ Nouvelle page

+ Filtrer

Les +

Transparence et visibilité

Garantie la clarté

Facilite la coordination

7

Suivi du projet avec le Kanban

Menu Maker : Sprint n°1

Tableau kanban

Nouveau

+ Filtrer

A faire13

Initialiser le projet Node.js

Créer et héberger la base de données SQL

Création de la page d'accueil hors connexion

Création de la modale connexion/inscription

Développement de l'API d'authentification

Création d'un menu via une fenêtre modale depuis le dashboard, navigation et structure

Développer l'API Menus

Création (et réutilisation) d'une catégorie de plat à l'intérieur de l'étape 1 du Wizard

Ajouter un ou des plats dans le menu

En cours0

+ Nouvelle page

A terminer

+ Nouvelle page

Création de la page d'accueil hors connexion

Description

En tant qu'internaute ne connaissant pas forcément Menu Maker, il doit pouvoir comprendre l'utilité de cette application en accédant aux différentes sections : bannière, description de la personnalisation d'un menu et donc du concept de la solution, explication étape par étape de la création du menu.

Epic

Landing

Etat

A faire

Priorité

P1

Responsable

Manon

Spécification tech...

Définir une route spécifique (/accueil) pour cette page qui est publique et accessible sans authentification.
Ajouter les composants banner et footer ainsi que les 3 composants distincts de la page (présentation du concept, personnaliser son menu, étape par étape).
Banner : doit intégrer le CTA connexion/inscription.

Story Point

3

Pièce Jointe

Vide

Ajouter une propriété

Commentaires

M Ajouter un commentaire...

Appuyez sur la touche Entrée pour continuer avec une page vide, ou [créez un modèle](#).



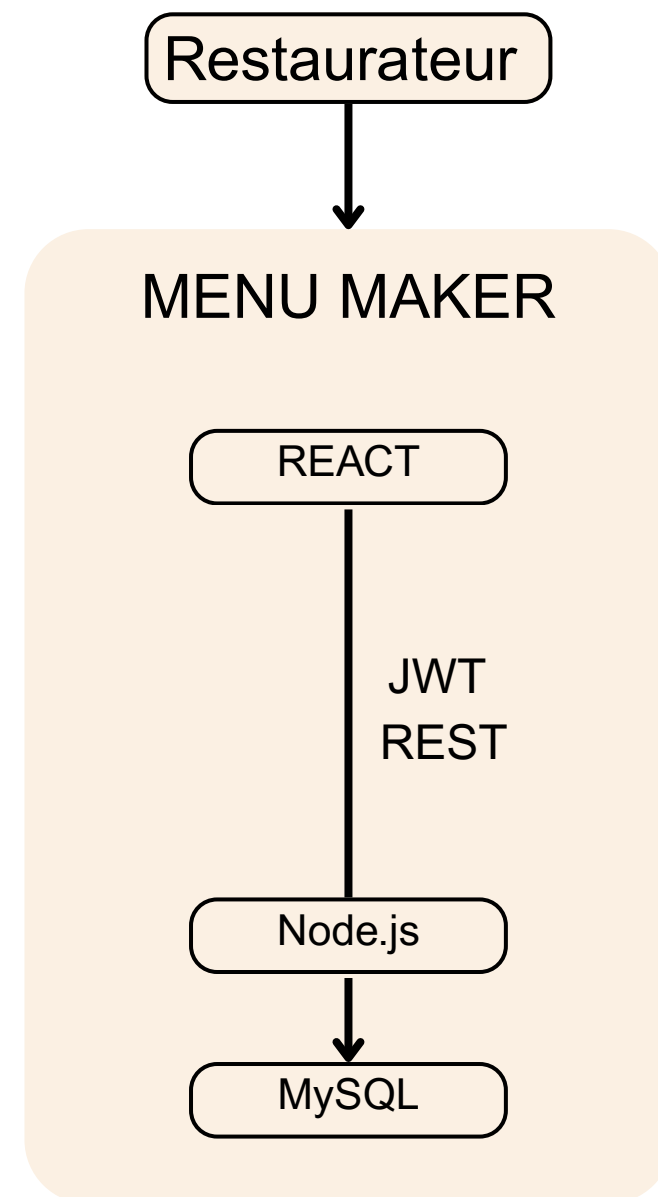
Spécifications techniques

Liste des principales spécifications techniques :

- Front-end : React.js
- Back-end : Node.js (avec Express)
- Base de données relationnelle MySQL + MCD
- Sécurisation des appels API avec des tokens JWT
- API REST :
 - Gestion des menus
 - Gestion des utilisateurs
- Hébergement sur OVH VPS
- Conformité WCAG

Spécifications techniques

- Création d'un menu dans la base de données



POST

/menus

Créer un nouveau menu avec catégories et plats

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Objet Menu complet à créer

Example Value

Schema

```

{
  "logo": "url/vers/mon_logo.png",
  "typographie": "Roboto",
  "couleur": "#FF5733",
  "id_user": 123,
  "categories": [
    {
      "nom": "Entrées",
      "plats": [
        {
          "photo": "url/vers/photo_salade.jpg",
          "nom": "Salade César",
          "prix": 9.5,
          "description": "Laitue, croûtons, parmesan, poulet grillé."
        },
        {
          "photo": "url/vers/photo_soupe.jpg",
          "nom": "Soupe du Jour",
          "prix": 6,
          "description": "Soupe fraîchement préparée selon les produits de saison."
        }
      ]
    }
  ]
},

```

Spécifications techniques

Responses		
Code	Description	Links
201	<p>Menu créé avec succès</p> <p>Media type</p> <div>application/json</div> <p>Controls Accept header.</p> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "message": "Menu, catégories et plats créés avec succès.", "id_menu": 5 }</pre>	No links
400	<p>Requête invalide</p> <p>Media type</p> <div>application/json</div> <p>Example Value Schema</p> <pre>{ "error": "Les données fournies ne sont pas valides." }</pre>	No links

Veille technologique

Outil : Feedly

Développement web (général)

☆

📌

❤️

+ Article

..

Latest




Sql vs nosql

☆ Développement web (général)

• now

We couldn't extract the content of this article. Here is the URL so you can access it: <https://www.ibm.com/think/topics/sql-vs-nosql>




Hébergement et performance web : avantages d'un hébergement VPS ?

☆ Développement web (général)

• clubic.com / 5min

Principes fondamentaux de l'hébergement VPS Vous avez sans doute entendu parler des serveurs privés virtuels, mais qu'est-ce qui les rend si particuliers ? Un hébergement VPS (Virtual Private Server)...



Qu'est-ce qu'un Modèle Conceptuel de Données (MCD) ? [définition & avantages]

☆ Développement web (général)

• Cartelis / 6min

Un modèle conceptuel de données ou MCD consiste à représenter de manière visuelle et simplifiée l'ensemble des données d'un système d'information. Dans notre activité de conseil en Data...




Qu'est-ce que la maintenance d'un site Web et pourquoi est-elle nécessaire ?

☆ Développement web (général)

• Mailchimp / 5d

Après le lancement d'un site Web , il est important d'effectuer régulièrement une maintenance Web pour éviter les problèmes techniques, améliorer l'expérience utilisateur et faire en sorte que...




Sécurité des Applications Web : Guide Complet

☆ Développement web (général)

• RFC Digital -Transformation Digitale - D... / 7d

La sécurité des applications web est devenue un enjeu majeur pour les entreprises modernes, alors que les cyberattaques deviennent de plus en plus sophistiquées. Protéger les données sensibles des...



Sécurité des applications web : enjeux et bonnes pratiques back & front

☆ Développement web (général)

• AXOPEN - Le podcast tech & développement / 7d

Hello :) Pour notre rentrée et notre 30ème épisode du podcast AXOPEN, on se retrouve pour parler sécurité des applications web ! Team du jour : Philippe, Arthur, Louis et Thomas ! Sécurité des...

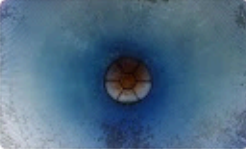


Introduction à l'accessibilité du web

☆ Développement web (général)

• Web Accessibility Initiative (WAI) / 7d

About this translation Cette traduction faite par des volontaires peut ne pas refléter les intentions de l'original en anglais . Traduction : Sylvie Duchateau. Contribution : Rémi Béтин. L'Initiative pour...

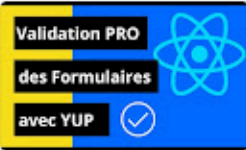


Le Stockage Objet : Are you ready ?... • Podcast • Round Table USP • The French Storage Podcast

☆ Développement web (général)

• The French Storage Podcast / 7d

Next episode 11 - Entretien avec Luc d'Urso : CEO Atempo.Wooxo Group

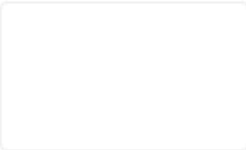


Validation Pro d'un formulaire avec YUP

☆ Développement web (général)

• React Académie / 7d

🔥 Rejoins la formation gratuite React Native : <https://rn.reactacademie.fr> Dans cette vidéo, nous allons explorer comment utiliser YUP pour valider les formulaires React. La validati...



Get Started

☆ Développement web (général)




• React Hook Form - performant, flexible a... / 7d

Simple form validation with React Hook Form. Installation Installing React Hook Form only takes a single command and you're ready to roll. npm install react-hook-form Example The following code excer...

Veille technologique

Board


Notions liée au projet



+ Article

...


Latest



VPS OVH : tout ce qu'il faut savoir

☆ Notions liée au projet • DigDeo / 5d

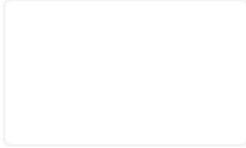
Le VPS OVHCloud est une solution Cloud permettant aux entreprises et professionnels d'accéder à des serveurs virtuels, uniques et dédiés à leurs besoins. Avec des tarifs compétitifs, un support...



Que signifie l'attribut rel="noopener noreferer" ?

☆ Notions liée au projet • Blog / 7d


Dans le monde du développement web, les liens HTML sont la base de la navigation entre les pages web. Cependant, même ces éléments fondamentaux peuvent comporter des risques de sécurité...



My sql tutorial

☆ Notions liée au projet • 7d

We couldn't extract the content of this article. Here is the URL so you can access it: <https://www.datacamp.com/fr/tutorial/my-sql-tutorial>




SQL : Quel SGBDR choisir pour votre projet ?

☆ Notions liée au projet •

Trouvez la formation tech et IA qui vous... / 7d


Un système de gestion de bases de données relationnelles (S GBDR) est un logiciel qui permet de créer, gérer et manipuler des bases de données relationnelles à partir du langage SQL. 50% des...



Build a REST API with Node.js, Express, and MySQL

☆ Notions liée au projet • LogRocket Blog / 7d


Editor's note : This article was last updated by Ikeh Akinyemi on 21 October 2024 to cover advanced MySQL query techniques like multi-table joins, full-text search, and transaction management. To use...



Node.js vs Spring Boot: Which Suits Your Project Best?

☆ Notions liée au projet • Lucent Innovation / 7d


Introduction When building your web development project or primary application, the choice of backend technology is very important. Will you choose Node.js, the latest technology on the block that promis...



Frontend Frameworks 2025: React vs Vue vs Angular vs Svelte

☆ Notions liée au projet • DiNeuron / 9d

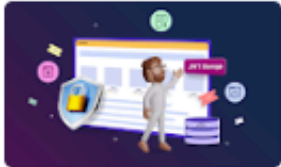
Choosing the right frontend framework in 2025 can make or break your project's success. With React, Vue, Angular, and Svelte dominating the landscape, developers face a challenging decision...



Je fais la même App Avec 4 Framework - Lequel est le mieux en 2024 ?

☆ Notions liée au projet • Melvynx • Apprendre à coder / 9d


Apprendre React : <https://mlv.sh/application-4-framework> ► VIDÉO Découvrez comment la même application est construite avec quatre frameworks différents en 2024 ! Quel est le champion cette année ?...



Secure JWT Storage: Best Practices

☆ Notions liée au projet • Syncfusion Blogs / 10mo

TL;DR: JSON Web Tokens are widely used for secure data transmission in single-page applications, but they are susceptible to security risks such as cross-site scripting and cross-site request...



Authentification > Tout Comprendre aux JWTs

☆ Notions liée au projet • laConsole / 10d

Qu'est-ce qu'un JWT ? Définition Les JSON Web Tokens , abrégés « JWT », sont des dispositifs incontournables en ce qui concerne l'échange sécurisé de données sur le web, et plus précisément la...

Veille technologique

- Explication d'une source pour chacun des deux axes de veille :



Développement général : **SQL vs. NoSQL Databases : What's the difference ? - IBM**

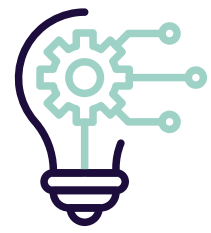
Pertinence du sujet : Aborder le choix fondamental de la base de données pour Menu Maker

Crédibilité de la source : Source faisant autorité garantissant une analyse objective

Justification technique : Utilisation des critères de l'article (ACID vs. CAP) pour valider le choix de la base de données relationnelle (My SQL) pour l'intégrité des données.

Veille technologique

- Explication d'une source pour chacun des deux axes de veille



Notions liées au projet : **Secure JWT Storage : Best Practices - Syncfusion**

Enjeu majeur : Gérer la sécurité des sessions (JWT) dans une SPA

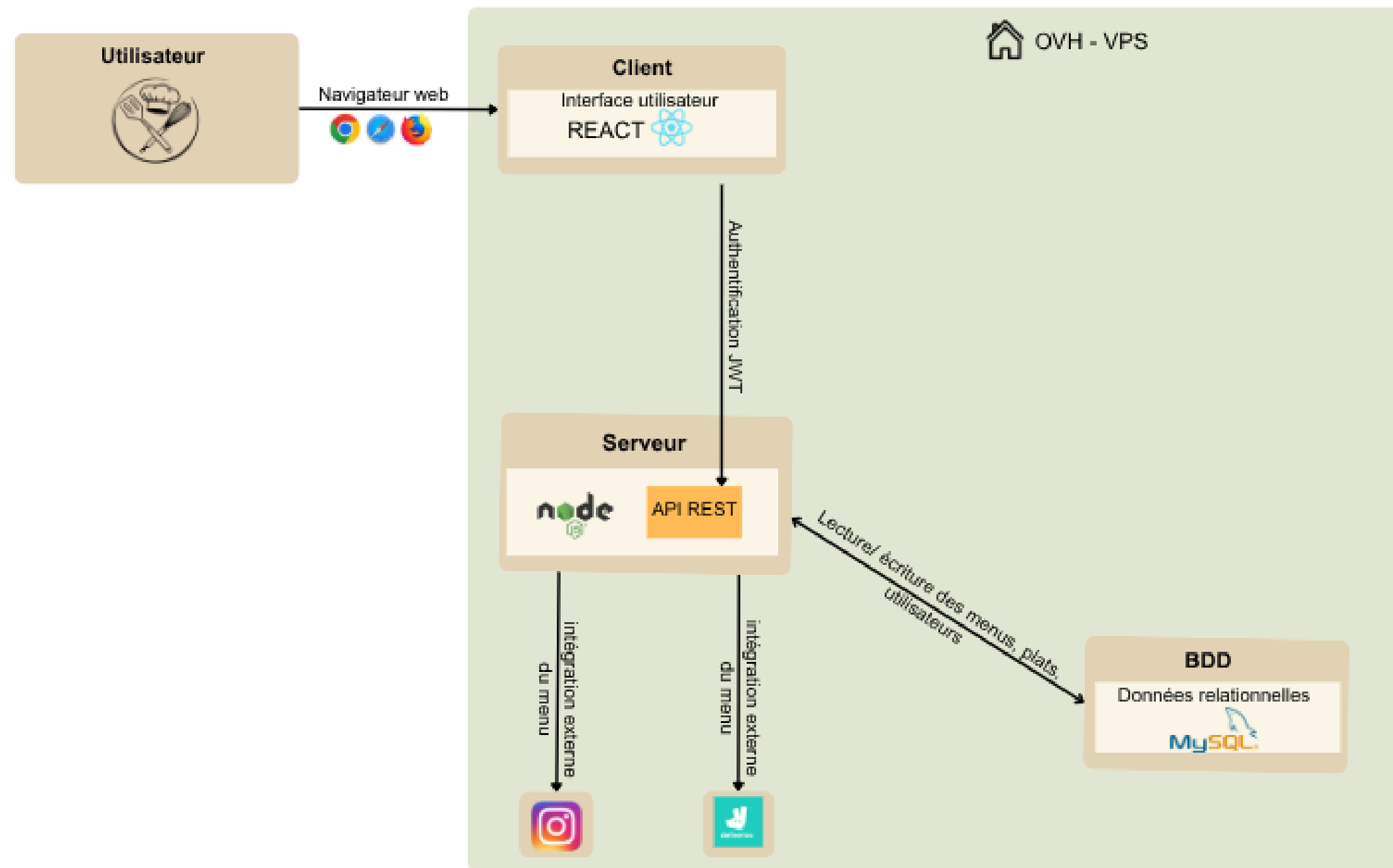
Validation : Intérêt d'utiliser les cookies HttpOnly pour se prémunir contre les attaques XSS

Crédibilité : Source pratique fournissant des recommandations implantation concrètes

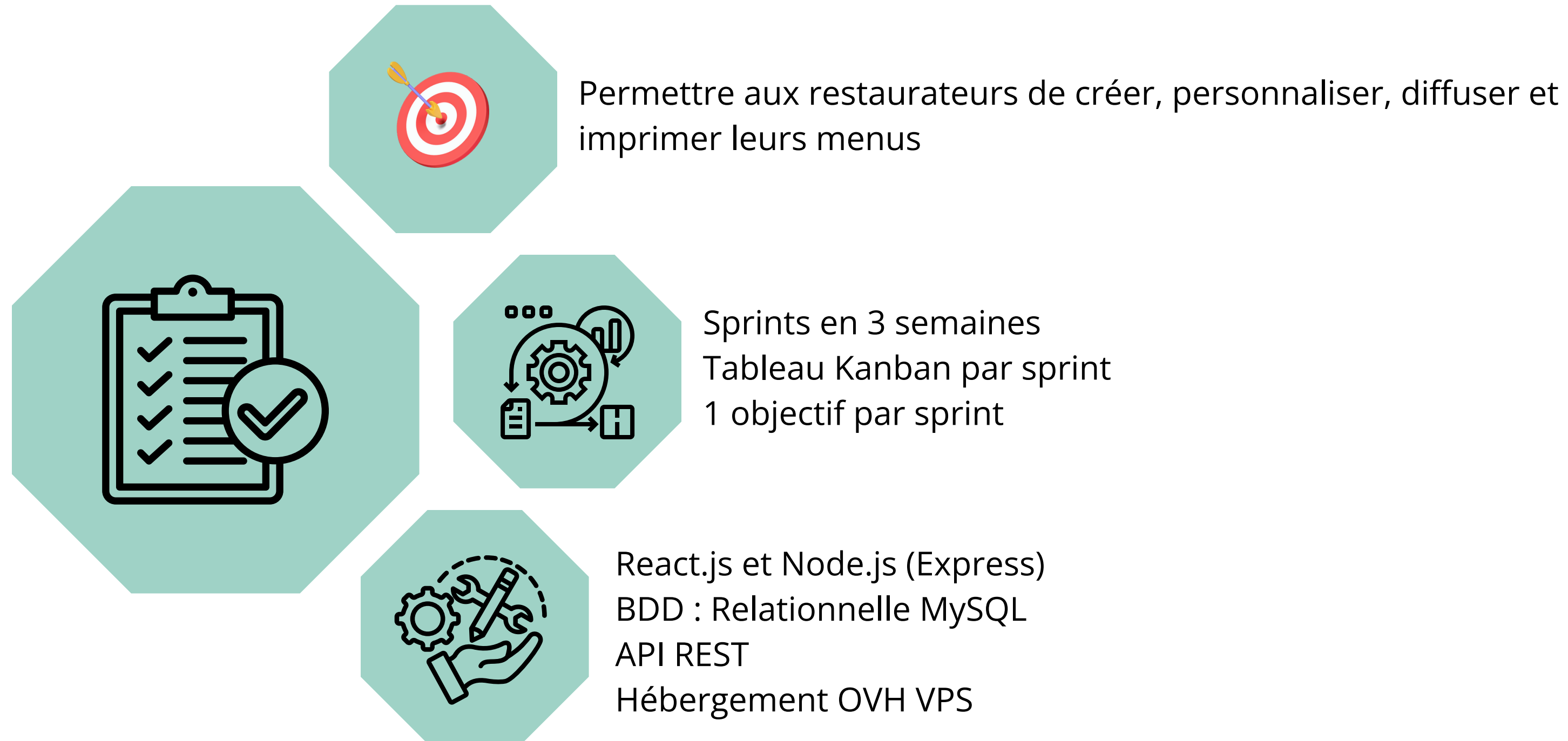
Veille technologique

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

SCHÉMA D'ARCHITECTURE



Conclusion



NEXT ➡

Lancement des Sprints de développement (P1)
Tests utilisateurs sur le Produit Minimum Viable (MVP)

Merci pour votre attention. Avez-vous des questions ?