

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

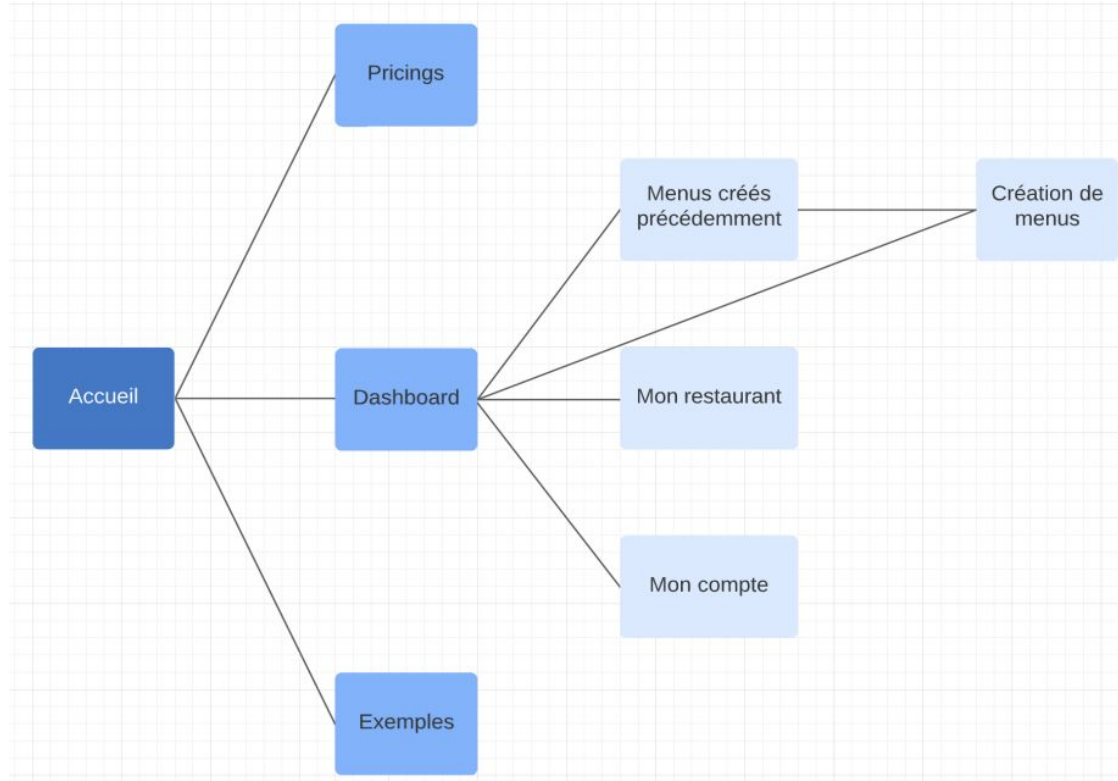
QWENTA souhaite se lancer dans le domaine des solutions professionnelles à destination des restaurateurs.

Le **Menu Maker** proposera une page d'accueil qui permettra à l'utilisateur de se connecter à son espace personnel, de pouvoir y créer ses menus, les gérer et les personnaliser, les exporter en PDF, et en commander des impressions.

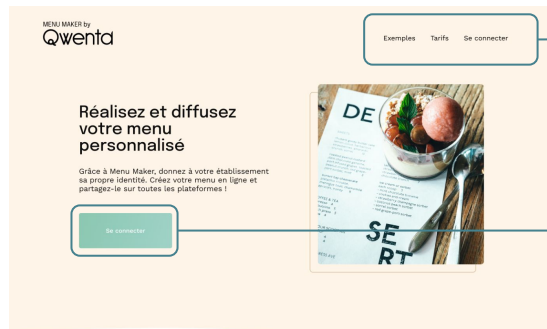
Une historisation et un archivage des menus sera également disponible, afin de retrouver les menus précédemment créés

Une exportation vers Deliveroo est également prévue, ainsi qu'un partage vers les réseaux sociaux comme Instagram.

Aperçu de la navigation au sein de l'application Menu Maker

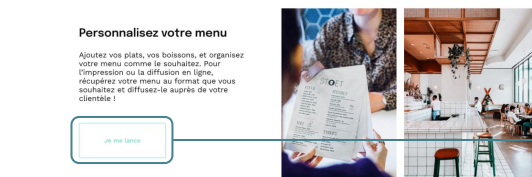


Aperçu de la maquette



Accès aux exemples, aux tarifs, et à la page de connexion

Accès à la page de connexion



Accès à la page de connexion



Guide simplifié pour la création du menu

Tous droits réservés et mentions légales, dans le footer, visible sur toutes les pages



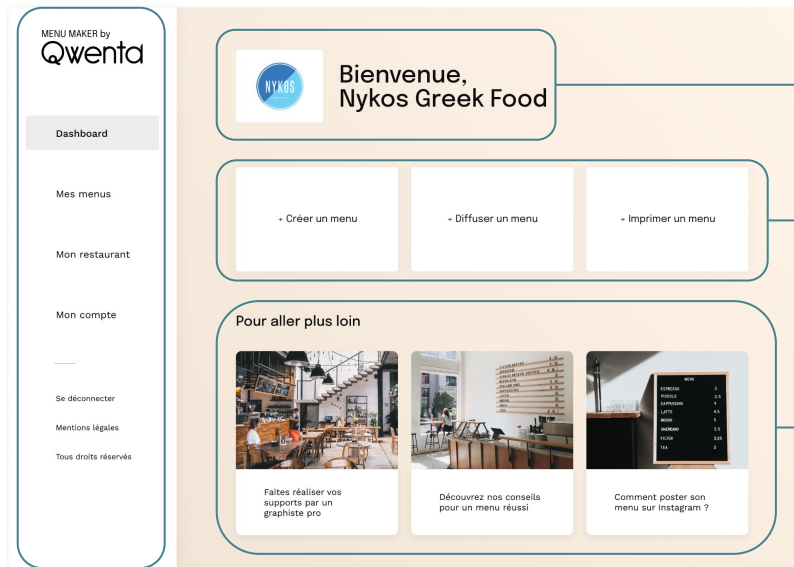
Fenêtre modale pour la connexion L'utilisateur peut y entrer son adresse mail

Qu'il soit déjà connecté ou non, un mail est envoyé à l'utilisateur pour lui permettre de s'authentifier ou au contraire confirmer son mail pour son premier accès au service.



Un lien "Besoin d'aide" permet d'envoyer directement un e-mail à nos équipes support

Aperçu de la maquette



Barre de navigation de l'utilisateur connecté

Branding personnalisé

Les 3 cartes du dashboard permettant de :

- créer un menu
- diffuser un menu
- imprimer un menu

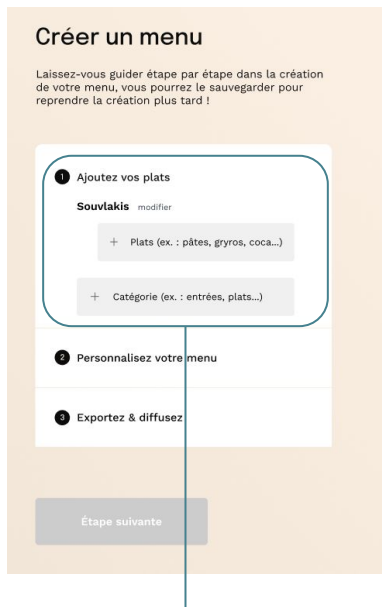
Les 3 derniers articles du blog de Qwenta qui parlent de MenuMaker



Interface de création de menu

Aperçu du menu en temps réel

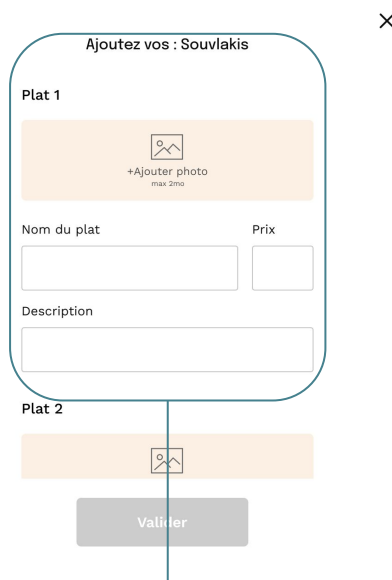
Aperçu de la maquette



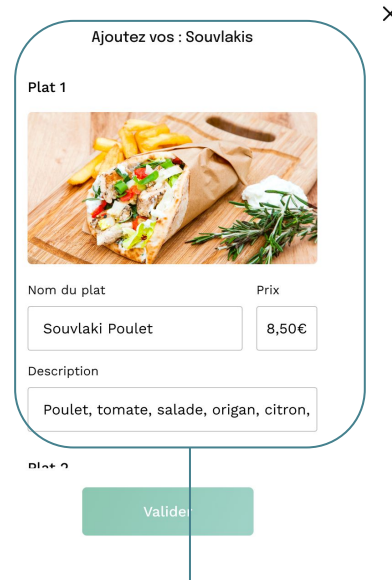
L'utilisateur connecté peut créer de nouvelles catégories et de nouveaux plats



L'utilisateur connecté peut créer une nouvelle catégorie via une modale spécifique qui doit être validée

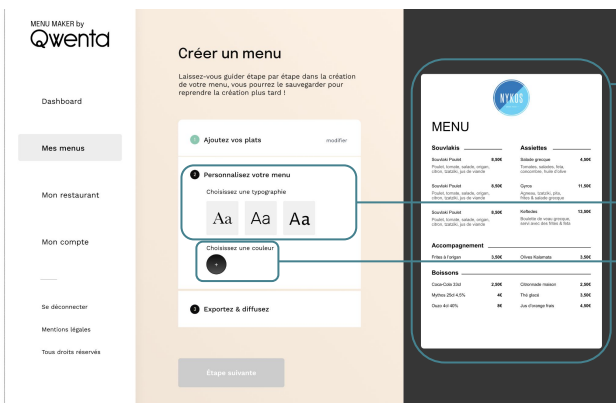


L'utilisateur connecté peut créer un nouveau plat dans une catégorie, y entrer des informations (photo, nom, prix, description), et créer autant de plat qu'il veut



Aperçu du plat finalisé, prêt à être validé

Aperçu de la maquette



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

Choisissez une typographie

Choisissez une couleur

3. Exportez & diffusez

Étape suivante

MENU

Soufflés

Soufflé Fromage	8,00€	Salade grecque	4,50€
Fromage: Emmental, tomates, olives, oignons, saumon, jus de citron		Tomates, olives, vinaigre, oignons, jus de citron	

Assiettes

Salade	5,00€	Salade grecque	11,00€
Fromage: Emmental, tomates, olives, oignons, saumon, jus de citron		Tomates, olives, vinaigre, oignons, jus de citron	

Accompagnement

Fromage & légumes	3,00€	Chips de patate	3,00€
-------------------	-------	-----------------	-------

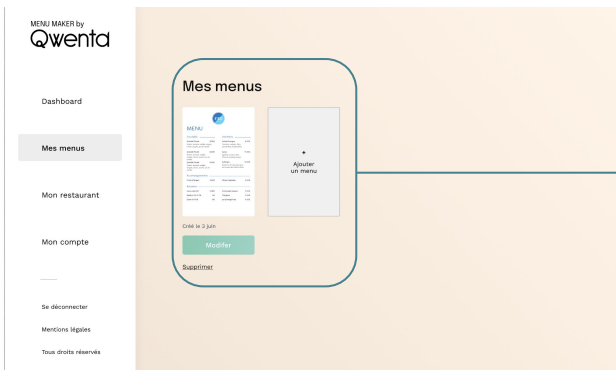
Boissons

Coca Cola 33cl	2,00€	Chips de patate	3,00€
Apéritif 33cl 40%	4€	Vin rouge	5,00€
Quota 40 40%	4€	Jus d'orange frais	4,00€

Visualisation du menu actuellement créé

Sélection de la typographie

Sélection de la couleur du texte



MENU MAKER by Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Mes menus

Créé le 2 jan

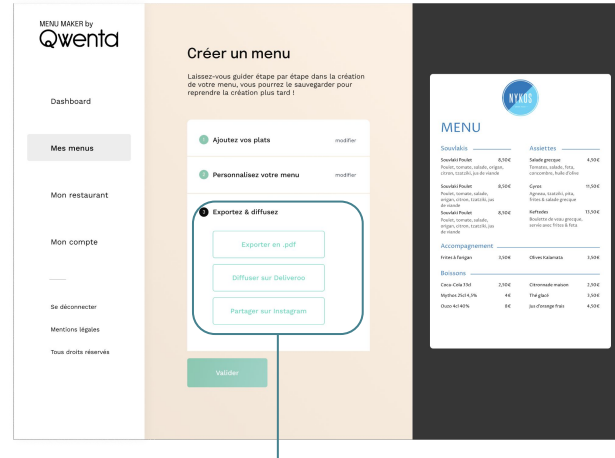
Modifier

Supprimer

+ Ajouter un menu

Menus précédents avec leur date de création, et la possibilité de les modifier ou les supprimer

Il est possible de créer un nouveau menu depuis cette même page



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

Exporter en pdf

Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider

MENU

Soufflés

Soufflé Fromage	8,00€	Salade grecque	4,50€
Fromage: Emmental, tomates, olives, oignons, saumon, jus de citron		Tomates, olives, vinaigre, oignons, jus de citron	

Assiettes

Salade	5,00€	Salade grecque	11,00€
Fromage: Emmental, tomates, olives, oignons, saumon, jus de citron		Tomates, olives, vinaigre, oignons, jus de citron	

Accompagnement

Fromage & légumes	3,00€	Chips de patate	3,00€
-------------------	-------	-----------------	-------

Boissons

Coca Cola 33cl	2,00€	Chips de patate	3,00€
Apéritif 33cl 40%	4€	Vin rouge	5,00€
Quota 40 40%	4€	Jus d'orange frais	4,00€

Section d'exportation du menu:

- Exporter en PDF
- Diffuser sur Deliveroo
- Partager sur Instagram

Méthodologie utilisée

La méthodologie **Agile** est une approche de gestion de projet qui se concentre sur la **flexibilité**, la **collaboration**, et l'**amélioration continue**.

Elle privilégie les cycles de développement courts et itératifs, permettant aux équipes de réagir rapidement aux changements, et de livrer des produits fonctionnels de manière incrémentale, l'objectif étant de répondre rapidement aux besoins des clients tout en améliorant constamment les processus et les produits.

Scrum est une méthode de gestion de projet Agile où le travail est organisé en cycles courts nommés "Sprints" (durant 1 à 4 semaines).

Chaque sprint a pour objectif de livrer une version fonctionnelle, et potentiellement livrable du produit.

Scrum se base sur des rôles définis (Scrum Master, Product Owner, équipe de dev), et des réunions régulières (planification, daily scrum, revue, rétrospective) pour favoriser la collaboration, l'amélioration continue et la livraison rapide de valeur.

Pour le projet Menu Maker, cette approche permet d'avoir de la **flexibilité** et de l'**adaptabilité** pendant le développement, les besoins pouvant évoluer rapidement dans ce domaine.

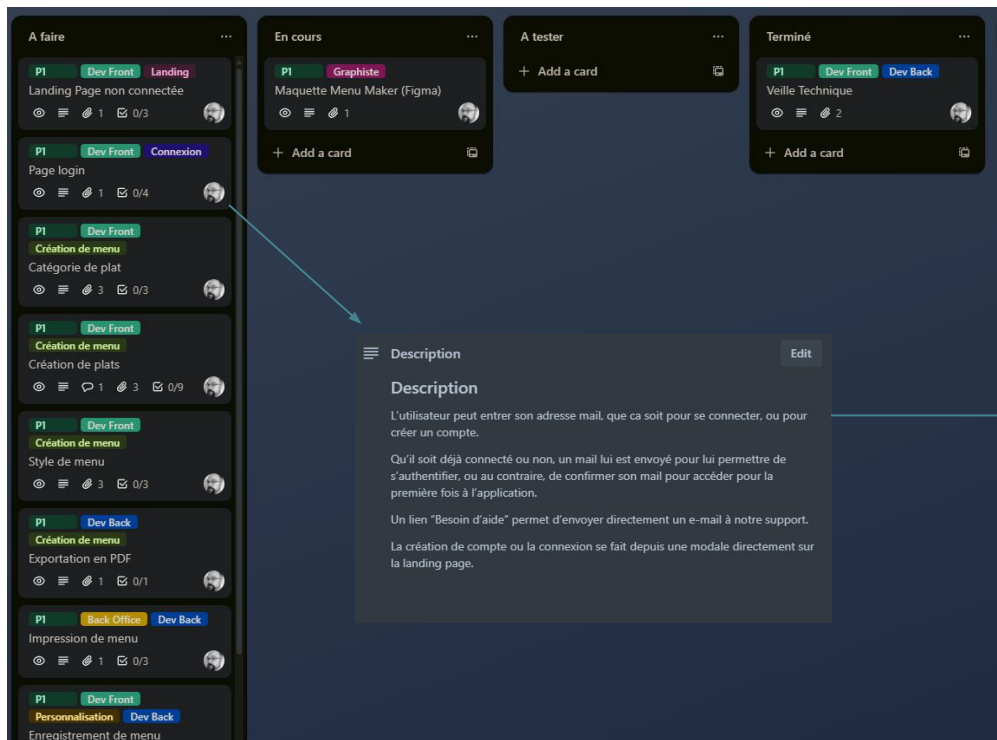
Les sprint permettent de **livrer rapidement des versions fonctionnelles** de l'application, ce qui aide à **tester** et **valider** les fonctionnalités dès le début.

De plus, **grâce aux retours réguliers** des utilisateurs et aux rétrospectives d'équipe, **les processus et le produit sont constamment améliorés**.

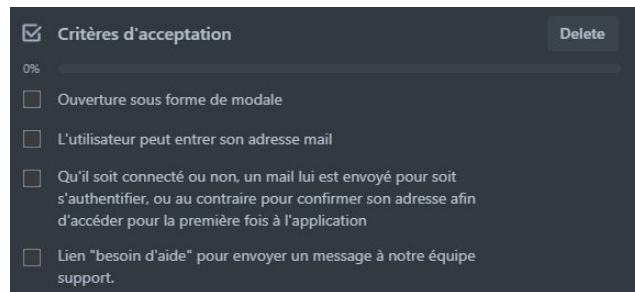
Agile encourage une **communication** et une **collaboration** entre les développeurs, les clients, et les autres parties prenantes, assurant ainsi que le produit final correspond bien aux attentes.

Enfin, en travaillant par **itérations**, les problèmes sont détectés et corrigés tôt, ce qui réduit les risques de développer des fonctionnalités inutiles ou mal conçues.

Suivi du projet avec le Kanban



La gestion de projet a été faite sur Trello sous forme d'un tableau Kanban afin de découper les tâches principales en sous-tâches et en plusieurs catégories (Sprint, assignation, état)



Chaque tâche inclut une description de la user story, ainsi que les critères d'acceptation pour valider la tâche.

Ce Kanban facilite le suivi et la coordination de l'équipe car il permet d'avoir, en un coup d'oeil, une vision globale des étapes en cours, qui travaille dessus, et si les conditions de validations sont satisfaites.

[Trello Menu Maker](#)

Spécifications techniques



Pour la partie **Front-End**, React semble le choix idéal. React offre des performances optimisées, la possibilité de créer facilement des composants modulaires réutilisables, et un écosystème possédant une vaste communauté et un vaste choix d'outils, de packages et de composants. De plus, il est très facile à intégrer.



Pour le **Back-End**, nous nous orientons vers Firebase, qui offre des services de base de données en temps réel, des solutions d'authentications simples (email/mot de passe, mais aussi via les comptes Google, Facebook, X, Apple, ou encore directement avec un numéro de téléphone), un stockage sécurisé, des fonctions cloud, un hébergement, et des outils pour surveiller les performances de l'application et analyser le comportement des utilisateurs. La scalabilité est enfin excellente et permet de dimensionner nos serveurs en fonctions de nos besoins.



Nous utiliserons également les **API Deliveroo** et **Instagram** afin de permettre le partage des menus sur ces plateformes et ainsi maximiser la portée de notre application pour nos clients.

Dans le document de spécification techniques, nous abordons:

- les différents choix technologiques
- les liens avec le back-end
- les préconisations concernant le domaine et l'hébergement
- l'accessibilité
- les recommandations en termes de sécurité
- la maintenance du site et ses futures mises à jour

[Documents des spécifications techniques sur Google Docs](#)

Spécifications techniques : exemple

Création d'un menu

Objectif : Permettre la création d'un menu dynamique où l'utilisateur peut ajouter des plats, choisir leur catégorie, indiquer le prix et ajouter une description.

Solution technique : Utilisation de React pour créer un formulaire dynamique.

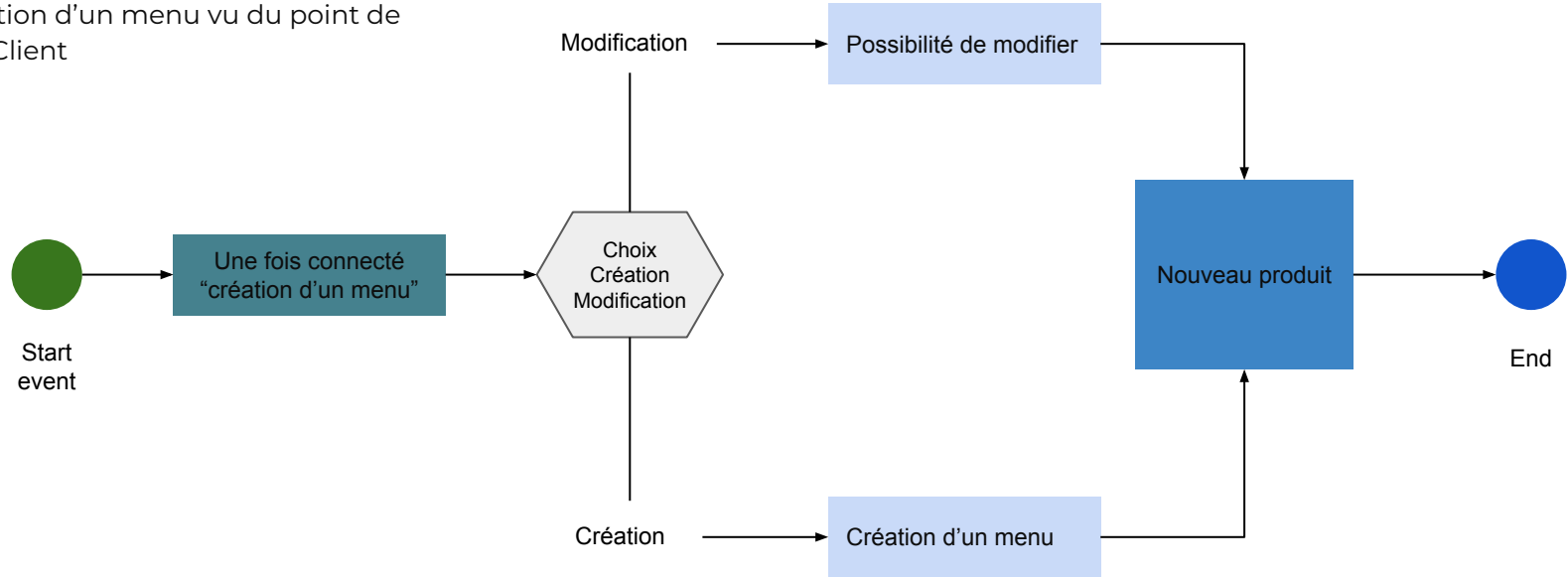
Justifications :

- **Interfaces Utilisateur Dynamiques**: React permet de créer des interfaces interactives et réactive, ce qui améliore l'expérience utilisateur.
- **Gestion facile des formulaires**: Les formulaires dynamiques permettent de facilement ajouter, modifier ou supprimer des éléments du menu.

Spécifications techniques : exemple

Création d'un menu

Schéma de vulgarisation.
Création d'un menu vu du point de
vue Client



Veille Technologique

FEEDS

☰


All

67

▼


Dev general

52




Echo JS

8




freeCodeCamp.org

10




Korben

10




Sam Meech-Ward

1




Shodan Blog

1




SitePoint

5



Stack Overflow Blog

10



Web Development & Technology...


7

2 more feeds

▼


Menu Maker

15




Application Security Research,...

5




Firebase


10




JavaScript Weekly



Node Weekly



Node.js Blog



React Digest

Create New Folder

Dev general

YESTERDAY

10 Amazing Web Developer Resume Examples for Different Web Dev Specializations

SitePoint / 17h

Explore 10 tailored web developer resume examples for various specializations and career levels. Learn how to craft the perfect resume. Continue reading on SitePoint.

Learn ml5.js for Machine Learning with ml5.js

Learn ml5.js for Machine Learning in JavaScript

freeCodeCamp.org / 20h

Machine learning is becoming an essential skill for developers and enthusiasts alike. ml5.js offers a great opportunity to start implementing machine learning in your projects, thanks to its user-friendly JavaScript libra...

Implementing Message Queues in Your Backend Applications

How to Implement Message Queues in Your Backend Applications

freeCodeCamp.org / 22h

The goal of every web developer is to create a product that appeals to a wide range of users. However, this comes with its problems, chief among them being scalability issues to meet overwhelming user demands. If not...

Use Element Internals in your forms

Echo JS / 23h

Comments

The Micro-Benchmark Falcacy

Echo JS / 23h

Comments

Top 5 Important Python Features & How to Use Them

Web Development & Technology Resources / 1d

As we know, software is necessary for every business to get started. Sometimes, it is tough for organizations to make their software development journey easy. Previously, limited tools created hurdles, and creating...

itchClaim - Récupérez automatiquement les jeux gratuits sur itch.io


Korban / 1d

Vous êtes un passionné de jeux vidéo toujours à l'affût des dernières pépite gratuites ? Alors laissez-nous vous parler d'itchClaim, un petit outil bien pratique qui va vous permettre de récupérer automatiquement tous le...

Must-Have Features To Include in OTT App Development


Web Development & Technology Resources / 1d

OTT media streaming platforms are one of the hottest trends in entertainment today. Due to their rising demand, OTT apps present a golden opportunity for businesses. Thus, the advent of OTT platforms like Netflix, Apple T...



Menu Maker


August 12, 2024



Firebase App Development in the Google Cloud Console

Firebase / fd


Watch more Firebase Shorts → <https://go.gle/FirebaseShorts>
#FirebaseShorts Speaker: Rosario Fernandes Products Mentioned: Firebase



Build an Angular app with Genkit and deploy to Firebase

Firebase / fd


Join Pavel as he builds an Angular app and deploys it to Firebase. Chapters: 0:00 - Introduction 0:20 - Initialise the project 2:36 - Initialise a new Angular app 4:21 - Building a simple UI 6:10 - Connecting the frontend to Genkit 8:11 -



Updates from IO Connect

Firebase / fd


[no content]



What are Genkit flows?

Firebase / fd


Flows are functions with some additional characteristics: they are strongly typed, streamable, locally and remotely callable, and fully observable. Join Pavel Jbanov (Tech Lead for Firebase Genkit), as he explains what this...



Java, JavaScript, .NET: Which Has the Riskiest Security Debt?

Application Security Research, News, and / 13d

In the realm of secure software development, managing security debt is crucial. The following data highlights a concerning trend in the accumulation of critical security debt, particularly in the popular programming languages ...



Getting started with Genkit

Firebase / 14d

Genkit is an AI integration framework designed for app developers. It allows you to easily integrate powerful AI capabilities into your apps with familiar patterns and paradigms. Join @PeteIrfine to learn what Genkit is, get to ...

Veille Technologique

La veille est basée sur deux axes

- Une partie sur les technologies qui sont utilisées pour notre projet Menu Maker, en prenant en compte les évolutions du domaine afin de conserver une longueur d'avance et être en mesure d'anticiper les virages technologiques.
- Une partie sur le développement de manière plus généraliste, pour se tenir au courant de la montée des technologies (l'IA, par exemple).

En plus de Feedly, nous maintenons une veille sur Reddit, sur X (ex-Twitter) via les communautés, et sur Youtube (notamment Sam Meech Ward, enseignant au Canada qui fournit un travail très important sur la vulgarisation autour du développement).

Ces différentes sources permettent de se tenir à jour au niveau des technologies et ainsi mieux répondre aux défis de ce projet, et des prochains

Conclusion

Il est important de retenir que le développement d'une application ou d'un site internet n'est pas uniquement une question de développement, mais avant tout une bonne **gestion**, une **préparation en amont**, et une **planification** poussée.

C'est un élément majeur qui permet de mieux organiser la charge de travail et surtout de distribuer dès le départ le rôle de chacun, ainsi que les attendus et les objectifs à atteindre. Chaque rôle sait alors ce qui est attendu de lui/

Cette **planification** est capitale, qu'**on travaille seul ou en entreprise**.

Utiliser cette **méthode séquentielle** apporte également des **éléments de réponses** non dissociables du travail initial et offre une **plus value côté client** qui démontre notre **professionnalisme** et contribue à notre **image de marque**.

QUESTIONS ?