

Stéphanie/ Soufiane  
Janvier 2025

# 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

- *Menu Maker est un outil en ligne pour les restaurateurs.*
- *Il leur permet de créer, personnaliser et diffuser leurs menus.*
- *Objectifs :*
- *Simplifier la création de menus pour les restaurateurs.*
- *Faciliter l'impression et la mise en ligne (PDF, Deliveroo, Instagram).*
- *Offrir une interface intuitive et rapide.*

# Aperçu de la maquette

**Qwenta**

Exemples Pricing Se connecter

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



Personalisez votre menu

Apportez 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



Comment créer votre menu ?  
Réalisez votre menu en seulement trois étapes

- 1 Liste l'ensemble de vos boissons, entrées, plats, desserts, accompagnements... à afficher sur votre menu.
- 2 Choisissez le style qui correspond à votre restaurant (page, couleurs, typographies).
- 3 Enregistrez votre menu en pdf et diffusez le sur vos plateformes de vente en ligne.

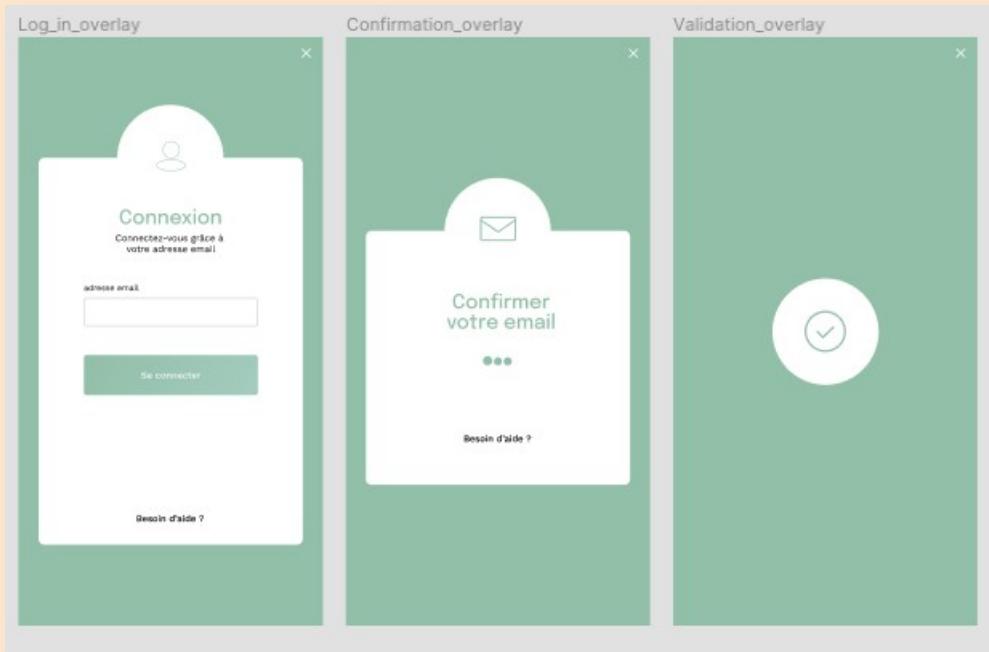
## Objectif de cette page :

- *La landing page sert de porte d'entrée à la plateforme et permet aux restaurateurs de découvrir le service.*
- *Présentation du concept : un outil permettant de créer et diffuser des menus personnalisés en quelques clics.*
- *Call-To-Action (CTA) principal : un bouton d'inscription pour inciter les restaurateurs à s'inscrire.*
- *Aperçu des fonctionnalités : explication rapide des avantages, notamment la personnalisation du design, l'export PDF et le partage en ligne.*
- *Illustrations et témoignages : Une mise en avant visuelle pour rendre l'outil attractif.*

## Pourquoi cette page est importante ?:

- *Elle introduit les bénéfices du service.*
- *Elle oriente rapidement les visiteurs vers la création de compte.*
- *Elle crédibilise la plateforme grâce à des témoignages et visuels engageants.*

# Aperçu de la maquette



**Objectif de cette page :** cette page permet aux utilisateurs de se connecter ou de créer un compte pour accéder à l'éditeur de menu.

Éléments présents :

Formulaire de connexion : champs email et mot de passe.

Inscription rapide : option pour créer un compte en quelques étapes.

Connexion sécurisée : authentification avec **JWT** et mot de passe **hashé avec bcrypt**.

Pourquoi cette page est importante ?:

Elle garantit un accès sécurisé aux utilisateurs.

Elle assure une expérience fluide avec une interface claire et intuitive.

# Aperçu de la maquette

**Objectif de cette page :** c'est le cœur du projet : un éditeur **dynamique** permettant de créer, modifier et **personnaliser** les menus.

## Éléments présents :

Ajout de plats et catégories : saisie des entrées, plats, desserts, avec nom, prix et description.

Personnalisation visuelle : sélection des couleurs, polices, **intégration du logo** du restaurant.

Aperçu en temps réel : le menu s'affiche en direct selon les modifications.

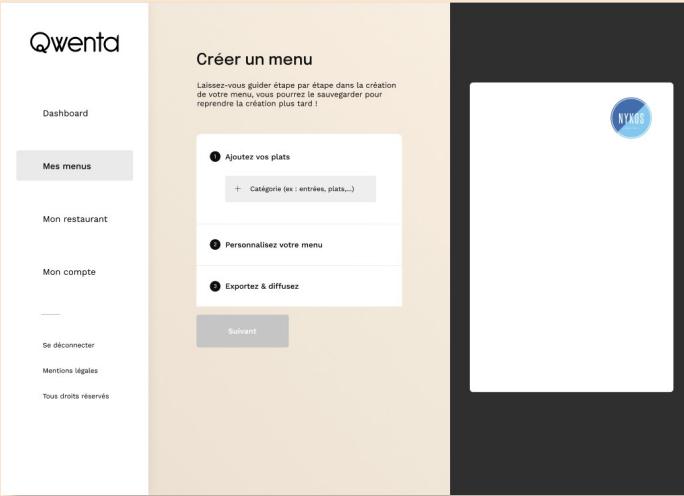
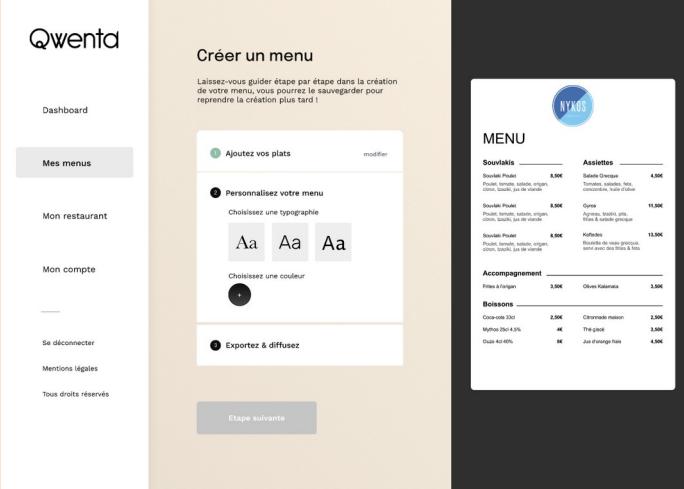
Gestion des versions : possibilité d'historiser les menus précédents.

## Pourquoi cette page est importante ?:

Elle offre une expérience utilisateur **fluide et intuitive**.

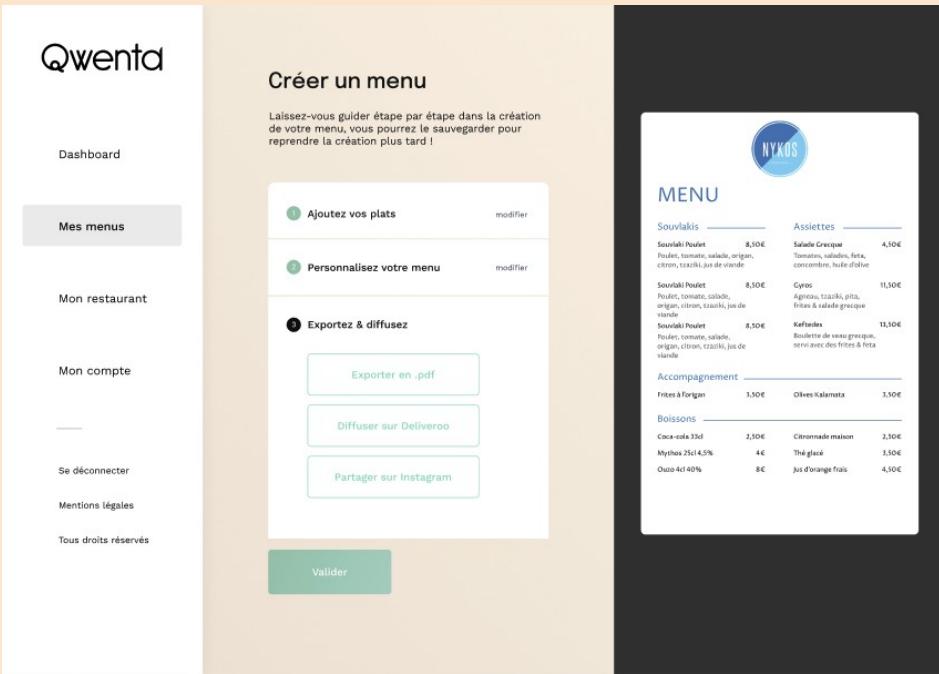
Elle permet une personnalisation **avancée** du menu.

Elle assure une gestion efficace avec l'option d'enregistrer, modifier et **prévisualiser**.

Catégorie	Plat	Description	Prix
Sousplat	Bouillabaisse	Poulpe, tomate, safran, origan, citron, huile d'olive, basilic, persil	8,90€
	Bouillabaisse	Poulpe, tomate, safran, origan, citron, huile d'olive, basilic, persil	8,90€
	Bouillabaisse	Poulpe, tomate, safran, origan, citron, huile d'olive, basilic, persil	8,90€
Assiettes	Salade Grecque	Tomates, poivrons, huile d'olive, oignons, basilic, fromage feta	4,90€
	Grec	Grec	Agneau, tomate, grec, huile d'olive, basilic, persil
Kebab	Kebab	Rôties de veau grillées, servies avec des frites à la	13,90€
	Kebab	Rôties de veau grillées, servies avec des frites à la	13,90€
Accompagnement	Frites à l'ail	Frites à l'ail	3,90€
	Olivier Kalamata	Olivier Kalamata	3,90€
	Boissons	Coca-cola 0,33L	Coca-cola 0,33L
Mythe 25cl 4,8%		Mythe 25cl 4,8%	4€
Quatre Amis 40%		Quatre Amis 40%	5€
Acompte	Chorizo maison	Chorizo maison	2,90€
	The noir	The noir	3,90€
Autre	Jus d'orange frais	Jus d'orange frais	4,90€

# Aperçu de la maquette



The screenshot shows the Qwenta platform interface for creating a menu. On the left sidebar, there are navigation links: Dashboard, Mes menus (selected), Mon restaurant, Mon compte, Se déconnecter, Mentions légales, and Tous droits réservés. The main area has a title "Créer un menu" with a sub-instruction: "Laissez-vous guider étape par étape dans la création de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour reprendre la création plus tard !". It features three main sections: "Ajoutez vos plats" (with a "modifier" link), "Personnalisez votre menu" (with a "modifier" link), and "Exportez & diffusez" (with buttons for "Exporter en .pdf", "Diffuser sur Deliveroo", and "Partager sur Instagram"). A large green "Valider" button is at the bottom.



The screenshot shows a digital menu card for "NYKOS". At the top is the restaurant logo. Below it, the word "MENU" is centered. The menu is organized into sections: "Souvlakis", "Assiettes", "Gyros", "Kefalades", "Accompagnement", and "Boissons". Under each section, there are several items with their names and prices. For example, under "Souvlakis", there are "Souvlaki Poulet" (8,50€) and "Souvlaki Poulet" (8,50€). Under "Assiettes", there are "Salade Grecque" (4,50€) and "Gyros" (11,50€). Under "Gyros", there are "Agiouros, tzatziki, pita, frites & salade grecque" (11,50€). Under "Kefalades", there are "Kefalades" (13,50€). Under "Accompagnement", there are "Frites à l'origan" (3,50€) and "Olives Kalamata" (3,50€). Under "Boissons", there are "Coca-cola 1,75l" (2,50€), "Mythes 25cl 4,5%" (4€), and "Oxo 40cl 40%" (8€).

**Objectif de cette page :** faciliter la diffusion et l'exploitation des menus créés.

## Éléments présents :

Export PDF : génération d'un fichier **haute qualité** pour impression.

Impression directe : option pour commander une impression via Qwenta.

Partage sur Deliveroo : permet d'envoyer automatiquement le menu sur la plateforme de livraison.

Publication sur Instagram : génération d'un visuel pour le partage sur les réseaux sociaux.

## Pourquoi cette page est importante ?:

Elle permet une utilisation **multi-supports** du menu.

Elle automatise la mise en ligne sur **Deliveroo et Instagram**.

Elle intègre une option commerciale avec **l'impression via Qwenta**.

# Méthodologie utilisée

## **Méthodologie Agile et Scrum :**

Agile : approche itérative et incrémentale qui permet d'adapter rapidement le projet aux besoins des utilisateurs.

Scrum : framework Agile basé sur des **sprints** (courtes périodes de travail définies) et des réunions régulières pour ajuster les objectifs.

### Structure en sprints, durées et objectifs :

Durée d'un sprint : environ 2 semaines.

### Rôles dans Scrum :

Product Owner (Soufiane) : définit les priorités du projet.

Développeurs (Front & Back) : implémentent les fonctionnalités.

Scrum Master : Aide à fluidifier le travail et à **résoudre les blocages**.

### Rythme :

Sprint planning (début)

Daily stand-ups (réunions courtes)

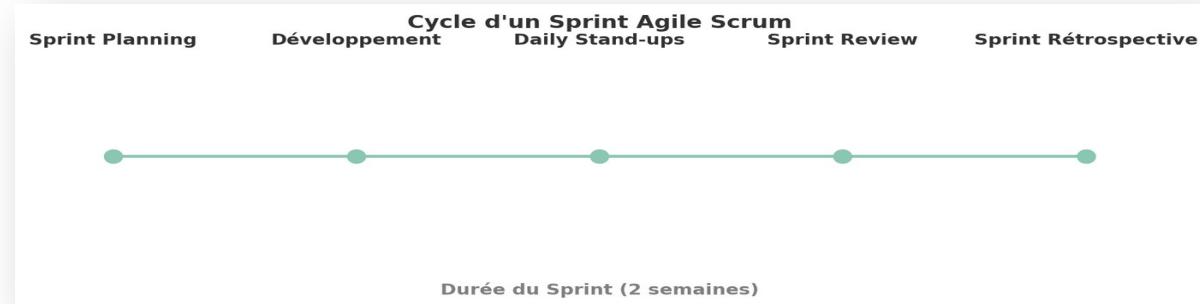
Sprint review et rétrospective (fin de sprint)

## **Avantages de cette approche pour le projet Menu Maker**

**Adaptabilité** : possibilité de s'ajuster en fonction des retours utilisateurs.

**Collaboration renforcée** : communication entre le client et l'équipe via des feedbacks fréquents.

**Livraison rapide** : développement progressif avec des fonctionnalités livrables à chaque sprint.



# Suivi du projet avec le Kanban

## C'est quoi Kanban ? :

Kanban est une **méthode agile** qui permet de visualiser l'avancement des tâches à l'aide d'un **tableau divisé en plusieurs colonnes**. Il aide ainsi à éviter les blocages, **optimiser la charge de travail et suivre la progression en temps réel**.

## Structure du tableau Kanban pour Menu Maker :

A faire => tâches planifiées mais non commencées.

En cours => tâches actuellement en développement.

À tester => tâches prêtes pour la validation.

Terminé => tâches complètement finalisées.

## Exemple de User Story (US) :

"**En tant que restaurateur, je veux pouvoir ajouter une catégorie de plats pour** mieux structurer mon menu."

Cette user story serait d'abord placée dans "A faire", puis déplacée dans "En cours" lorsqu'un développeur commence à travailler dessus.

## Pourquoi utiliser Kanban dans ce projet ?:

Suivi clair des tâches.

Meilleure collaboration entre le front-end et le back-end.

Facilité à identifier les blocages et optimiser le workflow.

Transparence pour le client et l'équipe.

**Lien public du tableau kanban : <https://trello.com/b/xUXB4YEu/menu-maker>**

## Menu Maker

Tableau

Tableur

Chronogramme



Filtres



Partager



**A faire**

**Création de menus**

P1 Dev Back End Dev Front End

Exportation PDF (8SP)

1

**Création de menus**

Dev Front End

Créer bouton exporter en PDF (2SP)

1

**Création de menus**

Dev Front End

Génération du PDF avec logo du restaurant (3SP)

1

**Création de menus**

Dev Back End Dev Front End

Création de plat (5SP)

1

**Création de menus**

Dev Back End Dev Front End

+ Ajouter une carte

**En cours**

**Création de menus**

P1 Dev Back End Dev Front End

Catégorie de plat (5SP)

1

**Création de menus**

Dev Back End Dev Front End

Création de plat (5SP)

1

**Création de menus**

Dev Back End Dev Front End

+ Ajouter une carte

**A tester**

**Création de menus**

Product Owner P1 Dev Back End Connexion Dev Front End

Déconnexion (2SP)

1

**Création de menus**

Product Owner P1 Connexion Dev Front End

Bouton de déconnexion (1SP)

1

**Création de menus**

Connexion Dev Front End

Suppression du token JWT à la déconnexion (2SP)

1

**Création de menus**

Connexion Dev Front End

+ Ajouter une carte

**Terminé**

**Connexion**

Product Owner P1 Dev Back End Connexion Dev Front End

Page login (8SP)

1

**Connexion**

Product Owner P1 Connexion Dev Front End

Créer modal de connexion (2SP)

1

**Connexion**

Product Owner P1 Dev Back End Connexion Dev Front End

Implémenter authentication JWT (3SP)

1

**Connexion**

Product Owner P1 Dev Back End Connexion Dev Front End

+ Ajouter une carte

+ Ajoutez une autre liste

# Organisation des sprints et durées estimées

**Définition d'un Sprint :** Un sprint est une période de développement fixe (**souvent 2 ou 3 semaines**) durant laquelle l'équipe réalise un ensemble de tâches **prioritaires**. Chaque sprint a un objectif **clair et livrable**.

**Sprint Planning pour Menu Maker :** Le projet sera structuré en **4 sprints sur une période de 10 semaines (3 ou 2 semaines par sprint)** en fonction des priorités (P1, P2, P3) et du nombre de Story Points (SP) attribués à chaque tâche.

## Sprint 1 : Connexion et authentification

Objectif : Mise en place du système de connexion et sécurisation des comptes.

Story Points estimés : 22 SP

Durée estimée : 3 semaines

## Sprint 2 : Création, gestion des menus et PDF

Objectif : Permettre aux restaurateurs de créer, modifier leurs menus et générer un PDF

Story Points estimés : 22 SP

Durée estimée : 3 semaines

## Sprint 3 : Personnalisation des menus et dashboard

Objectif : Offrir aux restaurateurs des options avancées de personnalisation et gestion.

Story Points estimés : 20 SP

Durée estimée : 2 semaines

## Sprint 4 : Exportation et partage des menus

Objectif : Permettre aux restaurateurs d'exporter et diffuser leurs menus.

Story Points estimés : 20 SP

Durée estimée : 2 semaines



# Spécifications techniques :

## Technologies principales :

Frontend : React, Vite.js, TailwindCSS

Gestion d'état : Zustand (léger et performant)

Backend : Node.js, Express.js

Base de données : PostgreSQL

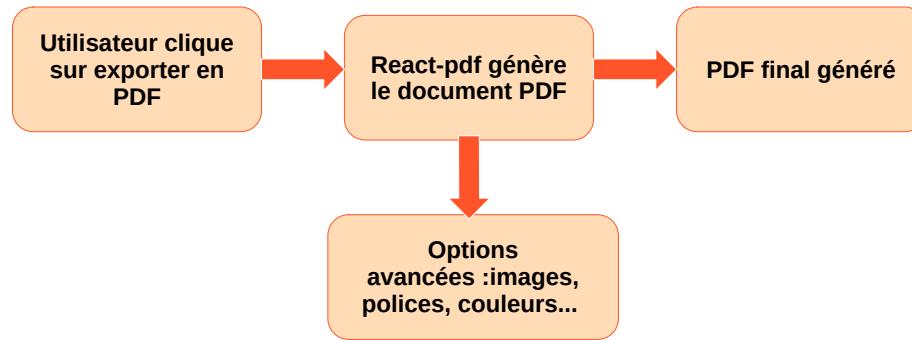
Authentification : JWT (JSON Web Token)

Génération PDF : React-pdf

Hébergement : Vercel (frontend), Railway (backend & DB)

# Spécification technique clé pour le projet Menu Maker

## Génération de PDF avec React-pdf



**Pourquoi React-PDF ?:** C'est une bibliothèque qui permet de générer des fichiers PDF directement dans une application React, **sans avoir besoin d'un serveur**.

Basé sur des composants React : on écrit un PDF comme une interface React.

Génération côté client : **pas besoin d'un backend** pour générer le fichier.

Personnalisation **avancée** : permet d'ajouter des images, du texte, des styles, et des polices spécifiques.

Conversion **rapide** : génère un PDF en temps réel dès que l'utilisateur clique sur "Exporter".

# Veille technologique

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

Adaptation rapide aux mises à jour des technologies utilisées.

Amélioration **continue** du projet en intégrant les meilleures pratiques.

Sécurisation de l'application en restant informé des vulnérabilités.

Optimisation des performances grâce aux retours d'expérience des experts.

## Classification des sources :

**Utilisation de Feedly pour centraliser les articles et news selon deux axes :**

**1) Notions associées au projet Menu Maker et ses spécifications techniques:**

React Blog => dernières mises à jour et bonnes pratiques sur React.

Vite.js Blog => évolutions du bundler Vite.js utilisé pour le projet.

Node.js Blog => améliorations et nouvelles fonctionnalités du backend.

Planet PostgreSQL => optimisation et meilleures pratiques pour la base de données.

Tailwind CSS Blog => styles et performances en CSS avec Tailwind.

**2) Veille plus générale sur le développement web :**

CSS-Tricks => articles sur l'optimisation et les meilleures pratiques CSS.

MDN Blog => documentations officielles et évolutions du web.

Cert-FR => veille cybersécurité pour détecter les vulnérabilités web.

Secur'id => actualités sur la cybersécurité et la protection des données.

Blog Access42 => ressources et bonnes pratiques pour **améliorer l'accessibilité web**.

Today  
Read Later  
Feedly AI  
Integrations & API

FAVORITES  
Menu Maker

FEEDS  
All 139  
Menu Maker veille générale 85  
Adam Argyle 6  
CERT-FR 37  
Codelynx 13  
CSS-Tricks 15  
Grafikart.fr 4  
MDN Blog 1  
web dev: Blog 6  
1 more feed  
Menu Maker projet spécifique 54  
Node.js Blog 4  
Planet PostgreSQL 49  
React Blog 1  
2 more feeds  
Create New Folder

Blog – Access42  
27 followers / 1 article per week

FEB 12, 2025

## Formulaires : comment concevoir des étiquettes (labels) accessibles ?

Blog – Access42 by Philippe Bouchon / Feb 12, 2025 at 3:31 AM // keep unread // hide

Is this article about Electronics?  
Yes No



https://www.cert.ssi.gouv.fr/avis/CERTFR-2025-AVI-0130/

FAVORITES  
Menu Maker

FEEDS  
All 137  
Menu Maker veille générale 84  
Adam Argyle 6  
Blog – Access42 3  
CERT-FR 36  
Codelynx 13  
CSS-Tricks 15  
Grafikart.fr 4  
MDN Blog 1  
web dev: Blog 6  
1 more feed  
Menu Maker projet spécifique 53  
Node.js Blog 4  
Planet PostgreSQL 49  
React Blog 1  
Tailwind CSS Blog 1  
Vite 1  
Create New Folder

Vite  
7 followers / 1 article per month

LATEST



Vite 6.0 is out!  
2mo  
November 26, 2024 Today, we're taking another big step in Vite's story. The Vite team, contributors, and ecosystem. A lot.

Vite 5.1 is out!  
12mo  
February 8, 2024 Vite 5 was released last November, and it represented another big leap for Vite and the ecosystem. npm downloads...

Vite 5.0 is out!  
15mo  
November 16, 2023 Vite 4 was released almost a year ago, and it represented another big leap for Vite and the ecosystem. npm downloads...



Vite 4.3 is out!  
22mo  
September 20, 2023 Quick links: Docs, English, 简体中文, 日本語, Español, Português  
Vite 3.0 is out!  
31mo  
July 23, 2022 Check out the Vite 4.0 announcement! In February last year, Evan You released Vite 2. Since then, its...

BOARDS  
Menu Maker  
Create New Board

Recently Read  
Rion

Today  
Read Later  
Feedly AI  
Integrations & API

FAVORITES  
Menu Maker

FEEDS  
All 138  
Menu Maker veille générale 85  
Adam Argyle 6  
Blog – Access42 3  
CERT-FR 37  
Codelynx 13  
CSS-Tricks 15  
Grafikart.fr 4  
MDN Blog 1  
web dev: Blog 6  
1 more feed  
Menu Maker projet spécifique 53  
Node.js Blog 4  
Planet PostgreSQL 49  
React Blog 1  
Create New Folder

Vulnérabilité dans PostgreSQL (14 février 2025)  
CERT-FR / Feb 14, 2025 at 3:38 PM // keep unread // hide

Fiedy AI found 1 Company (PostgreSQL)  
See Insights Card

Une vulnérabilité a été découverte dans PostgreSQL. Elle permet à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance.

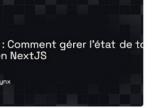
Visit Website

FAVORITES  
Menu Maker

FEEDS  
All 137  
Menu Maker veille générale 84  
Adam Argyle 6  
Blog – Access42 3  
CERT-FR 36  
Codelynx 13  
CSS-Tricks 15  
Grafikart.fr 4  
MDN Blog 1  
web dev: Blog 6  
1 more feed  
Menu Maker projet spécifique 53  
Node.js Blog 4  
Planet PostgreSQL 49  
React Blog 1  
Tailwind CSS Blog 1  
Vite 1  
Create New Folder

Codelynx  
11 followers / 6 articles per week

LATEST



Zustand : Le guide complet pour gérer ton state en React  
useContext : Le guide complet pour gérer tes données globalement  
NuQS : Comment gérer l'état de ton URL en NextJS

Découvre comment utiliser Zustand, le gestionnaire d'état simple et puissant. Un guide complet avec des...  
Découvre comment utiliser useContext en React pour partager des données entre les composants sans prop drilling. Un guide...

BOARDS  
Menu Maker  
Create New Board

Recently Read  
Rion

# Conclusion

## Résumé des points clés du projet Menu Maker :

### Structuration du projet :

- Définition des fonctionnalités principales et priorisation des tâches.
- Organisation en sprint avec une approche Agile.

### Choix technologiques :

- Utilisation de React, Vite.js, Zustand pour une application performante.
- Base de données PostgreSQL et back-end en Node.js / Express.
- Génération de PDF avec React-pdf.

### Gestion des tâches et estimation des efforts :

- Création d'un Kanban détaillé avec des User Stories et des Story Points.
- Découpage en tâches spécifiques pour améliorer le suivi et la productivité.

### Veille technologique et suivi des évolutions :

- Veille sur les technologies spécifiques du projet (React, PostgreSQL, Vite...).
- Veille plus générale sur le développement web, accessibilité et sécurité.

# QUESTIONS ?