



# 100 jours pour construire une application

Une application pour simplifier la facturation électronique  
Créée avec passion, curiosité et plaisir de coder

# Merci pour vos encouragements !

Merci pour vos encouragements !

Votre soutien a été essentiel tout au long de ces 100 jours.

Chaque message, partage ou retour m'a fait plaisir et m'a encouragé à avancer et à donner le meilleur de moi-même.

C'était un vrai plaisir de découvrir vos réactions et de lire vos messages tout au long de ce parcours de création.



## Messages

Échanges enrichissants avec vous



## Retours

Vos conseils précieux ont guidé le projet



## Partages

Votre soutien et vos partages ont fait connaître le projet à d'autres personnes

# Pourquoi j'ai lancé ce projet



## Retrouver le plaisir de créer

Renouer avec la passion du développement et construire quelque chose de mes propres mains, à mon rythme, sans contraintes externes.



## Explorer les technologies modernes

Découvrir et expérimenter les outils et frameworks récents pour rester à la pointe de l'innovation technique.



## Construire un produit souverain

Développer une solution simple, conforme aux normes françaises et européennes, respectant la vie privée des utilisateurs.



# Ce que j'ai créé

Pendant ces 100 jours, j'ai bâti un écosystème complet autour de la facturation électronique, transformant une idée en une suite d'outils concrets et fonctionnels, tous conçus pour simplifier votre quotidien.



## Application fonctionnelle

Le cœur du projet : une application robuste et intuitive pour gérer efficacement la facturation électronique.



## Environnement de staging

Un espace de pré-production sécurisé pour découvrir et valider les nouvelles fonctionnalités avant leur déploiement final.

<https://einvoicing-staging-frontend.onrender.com>



## Vitrine

Un site web attrayant présentant clairement les bénéfices et la simplicité de ma solution de facturation.

<https://e-invoicing-landing.vercel.app>



## Blog / making-of

Des articles détaillant le processus de création, les défis rencontrés et les coulisses de ce projet de 100 jours.

<https://journal-dev-xi.vercel.app/app-facturation>



## Simulateur de gains

Un outil interactif pour estimer les économies et l'efficacité que vous pouvez réaliser grâce à la solution.



## Bêta test / eBook

Une phase de test ouverte et un guide pratique pour accompagner les utilisateurs dans la transition vers la facturation électronique.



# Sous le capot

Plongez dans le laboratoire technique où l'application de facturation a pris vie. J'ai sélectionné des technologies robustes et modernes pour garantir performance, sécurité et maintenabilité.

## Frontend



React, Next.js

## Backend



Node.js, Express

## Base de données



PostgreSQL

## Opérations et Infrastructure



CI/CD, Docker, Monitoring

# Les outils et technologies

Au cours de ces 100 jours, j'ai pu explorer et mettre en pratique un large éventail de technologies modernes, essentielles à la création d'une application robuste et performante.



## Standards

Factur-X, PDF/A-3, XML - Des bases solides pour l'interopérabilité des données.



## Authentification

Auth0, JWT - Sécurisation de l'accès et gestion des identités utilisateurs.



## Interface Utilisateur

Bootstrap, React-Bootstrap, React-Icons - Une UI moderne et réactive pour une expérience fluide.



## Tests

Vitest, Testing Library, Jest - Garantir la qualité et la fiabilité du code à chaque étape.



## Déploiement

Vercel, Render, CI/CD - Des processus automatisés pour une mise en production rapide et sécurisée.

# Le making-of

Le blog "100 jours de création" a été une partie intégrante de ce projet, documentant chaque étape de l'aventure et offrant une transparence totale sur le processus.



## Journal quotidien

Un suivi détaillé de l'avancement, des défis et des petites victoires, jour après jour.



## Choix, doutes, apprentissages

Partage des réflexions derrière chaque décision technique et des leçons tirées des obstacles rencontrés.



## Contenu authentique et technique

Une plongée sincère dans le code, les architectures et les outils utilisés, sans filtre.

Ce making-of a permis de partager l'aventure et les apprentissages avec ceux qui ont suivi le projet, transformant le développement en une expérience





# Le bilan de l'aventure

100 jours pour explorer, créer et apprendre : un parcours riche en découvertes et en enseignements.

## Apprentissages

Découverte et expérimentation de nouvelles technologies, méthodes et bonnes pratiques.



## Création concrète

Une application fonctionnelle, un environnement de test, un blog détaillé et un simulateur de gains.

## Valeur utilisateurs

Une solution simple, conforme et intuitive, pensée pour faciliter la facturation et respecter la vie privée.

Au-delà de l'application elle-même, ce projet m'a permis de consolider mes compétences, d'apprendre à structurer un produit de A à Z et de prendre confiance dans ma capacité à créer, tester et partager un projet complet.

# Et maintenant ? La suite de l'aventure

Après ces 100 jours intenses de création, il est temps de marquer une pause, d'analyser le chemin parcouru et de dessiner les prochaines étapes pour l'application de facturation.



## Pause pour les fêtes

Un moment pour se ressourcer, célébrer et passer du temps avec ses proches, avant de reprendre avec une énergie renouvelée.



## Observer et réfléchir

Prendre du recul, regarder les retours spontanés et les réactions, et laisser le projet respirer avant de décider de la suite.



## Rester ouvert

Accueillir ce qui pourrait se présenter, sans pression, et explorer tranquillement de nouvelles pistes si elles se présentent.

L'aventure continue, à mon rythme, guidée par la curiosité, l'envie de créer et la volonté de simplifier la facturation électronique.

# Conclusion

Très belles fêtes à tous

L'aventure "100 jours pour construire une application" se met en pause pour les fêtes, mais l'inspiration, elle, ne s'arrête jamais.

Restez curieux et laissez-vous porter par la [création à votre rythme](#). Pour découvrir les coulisses du projet, des choix techniques aux défis relevés, plongez dans le blog et le making-of.

[Lire le blog](#)

