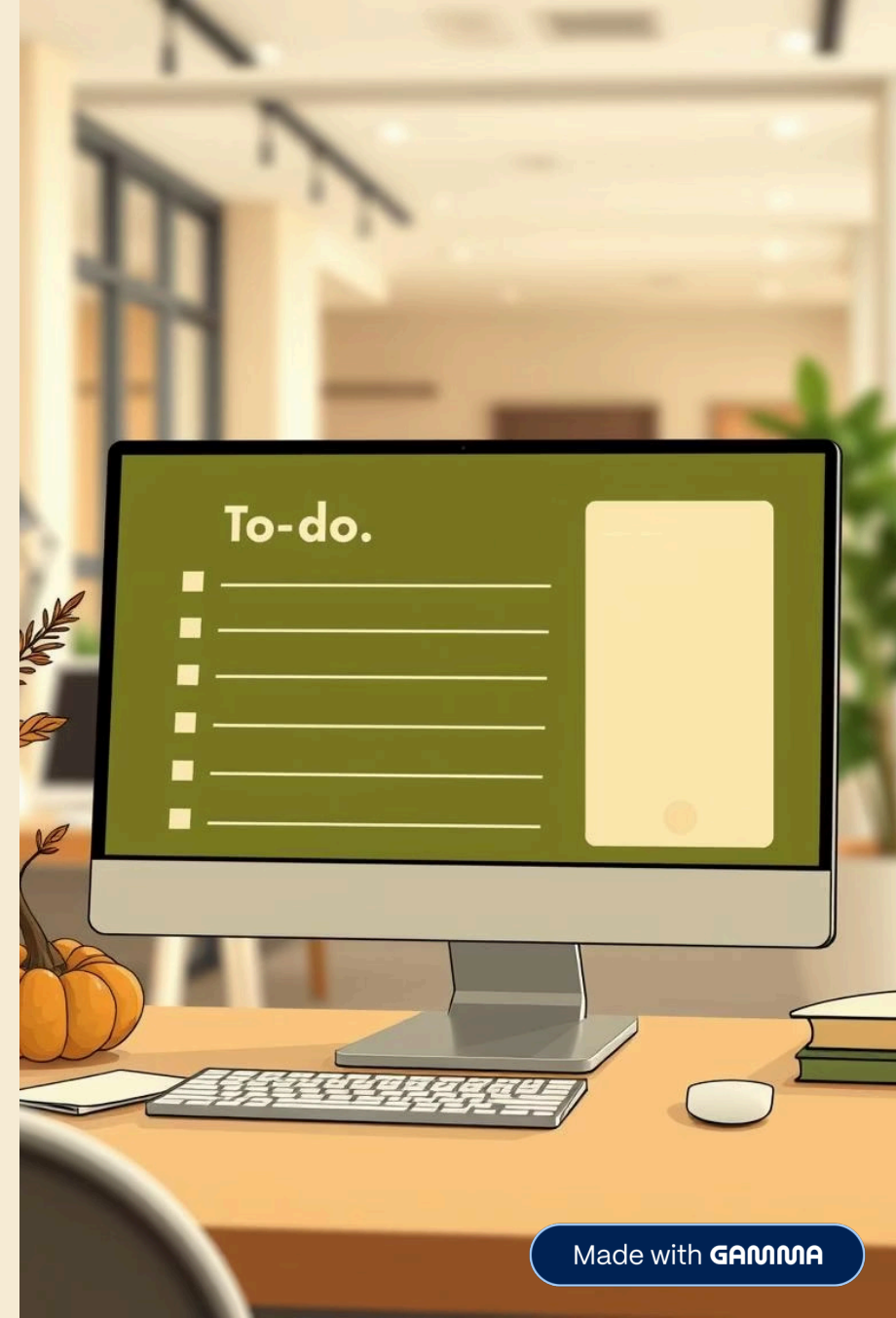


Application To-Do List

Outil simple pour organiser nos tâches et gérer nos priorités



Contexte & Objectif

Simplifier la gestion des tâches pour les professionnels

Dans un environnement professionnel et personnel trépidant, une gestion des tâches efficace est cruciale. Ce projet vise à développer une application web de gestion de tâches (To-Do List) **complète et interactive**, démontrant des compétences **Full-Stack modernes** et une approche orientée utilisateur.



Backend Robuste

Python, FastAPI, PostgreSQL



Frontend Moderne

Vue.js 3, TypeScript, Pinia



Architecture REST

Conventions claires, UX fluide

Fonctionnalités Clés & Expérience Utilisateur

L'application intègre toutes les fonctionnalités essentielles pour une gestion de tâches intuitive, conçue avec une attention particulière à l'ergonomie et à la réactivité.

Fonctionnalités demandées

- **Gestion des tâches** : création, modification, suppression, consultation.
- **Gestion des catégories** : création, modification, suppression, consultation.
- **Organisation et priorisation** : tri (priorité/date), filtres (catégorie/priorité), mise en avant des urgences
- **Expérience utilisateur** : validations des champs, feedback visuel (erreurs, confirmations, toasts, chargement), interface responsive
- **Bonus (optionnel)** : sauvegarde locale, drag & drop, recherche textuelle, gestion des tâches terminées

Fonctionnalités réalisées

- **Gestion des tâches** : création, modification, suppression, consultation, recherche textuelle
- **Gestion des catégories** : affichage et association des tâches aux catégories
- **Expérience utilisateur** : validations des champs, feedback visuel (erreurs, confirmations, toasts, chargement), interface responsive
- **Organisation et priorisation** : mise en avant des urgences

Défis Techniques Relevés & Solutions

Le développement de cette application a permis de résoudre plusieurs défis techniques courants dans les projets Full-Stack, renforçant ainsi la robustesse et la fiabilité de l'architecture.

**Adaptation technologique
Frontend(VueJs)**

**Conception complète d'api
en Python**

Gestion du temps



Perspectives & Conclusion

Une base solide pour l'avenir

Améliorations Futures

- Authentification & Multi-utilisateurs
- Fonctionnalité Drag & Drop pour la réorganisation
- Tableau de bord analytique des tâches
- Notifications push en temps réel
- Application mobile progressive
- Tests unitaires