

D E V E L O P P E U R   F R O N T

---

# James Mitofsky

## Développeur Front

---

P O R T O F O L I O



# JAMES MITOFSKY

Développeur Front



[me@JamesMit.dev](mailto:me@JamesMit.dev)

(+33) 7 68 34 47 33

[/JamesMitofsky](https://github.com/JamesMitofsky)

## SPÉCIALITÉS

TypeScript

React.js

Material UI

Next.js

Google Firebase

## DISTINCTIONS

Pépite France: Statut National  
Étudiant-Entrepreneur

## FORMATION

2023-2024

CESI Ecole d'Ingénieurs

- Concepteur Développeur d'Applications

2022-2023

Université de Caen

- Diplôme d'études françaises

2018-2022

University of Vermont

- Sciences Politiques

Cours supplémentaires

- Just JavaScript: Dan Abramov
- Advanced React: Bob Ziroll
- The Design of Everyday Things

## LANGUES

Langue maternelle

C1

A1

## OBJECTIF PROFESSIONNEL

Je m'efforce de livrer des produits dotés d'un code solide, organisé et bien documenté. Passionné par l'apprentissage collaboratif, j'apprécie le travail d'équipe et suis enthousiaste à l'idée de découvrir de nouvelles technologies.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Front | Grinto

Juin 2023 – Présent

Travailler avec plusieurs technologies selon les besoins du client.  
TypeScript, JavaScript, Nuxt, PHP, Wordpress

Développeur React | Elitt

Jan 2023 – Mai 2023

Développer des interface interne pour les chercheurs.  
TypeScript, React, Material UI

Chercheur | Tufts University

Juin 2021 – Jan 2022

- Crée une application pour calculer la participation électorale.
- Recherche publiée désagrégant les taux de vote.

Développeur | Freelance

Jan 2020 – Présent

- UVM Votes : Crée un site qui promeut la participation aux élections présidentielles. Eleventy.js, CSS, & 9,435 visites selon Google Analytics.
- Moho Events : Reduire la complexité des horaires des événements.  
TypeScript, React, Material UI, Firebase Auth, Firestore Database

## PROJETS

[Maquette Challenge](#)

Développer une application selon une maquette pour un “take-home project” d'un entretien technique. TypeScript, React, MUI

[Access Authenticator](#)

Accroître la sécurité et améliorer l'expérience des résidents d'un co-working. React, Next.js, MUI, Firebase Auth & Database

[Unwaitlist.io](#)

Créer un système de notifications d'étudiants lorsque leurs cours souhaités sont devenus disponibles. Nuxt, Azure, Twilio & Google APIs.

[La Carte Gourmande](#)

Recréer une carte physique. Eleventy.js, SCSS, Nunjucks

## EXPÉRIENCES BÉNÉVOLES

Directeur | UVM Votes

Août 2019 – Jan 2022

- Augmenter le taux de vote dans les élections publiques.

Directeur d'Education | EVC National

Mai 2021 – Mai 2022

- Servir en tant que spécialiste de droit de vote pour 69 campus américains.

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Jouer de la guitare acoustique & du piano
- Faire de l'escalade
- Faire du ski & du snowboard



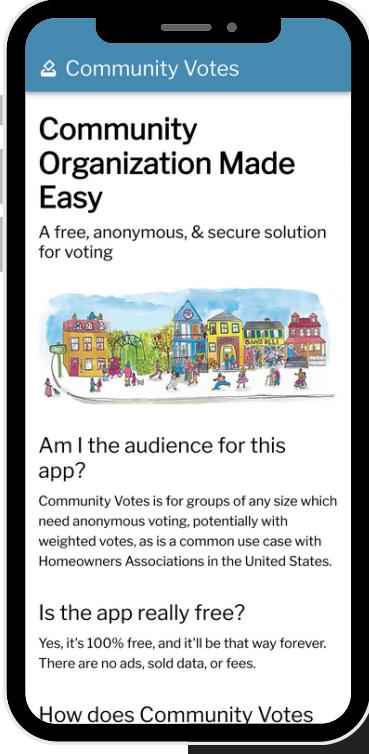
# À Propos

*James Mitofsky*

Créer des applications qui réagissent aux données du serveur, aux changements d'état et qui offrent une excellente expérience utilisateur est ce que j'aime faire.

J'essaie d'impliquer le français dans ma vie partout, donc mes projets récents ont souvent impliqué des entreprises à Caen où j'habite. J'adore travailler avec des artistes, des projets, des idées locaux.

# Des Projets Récent



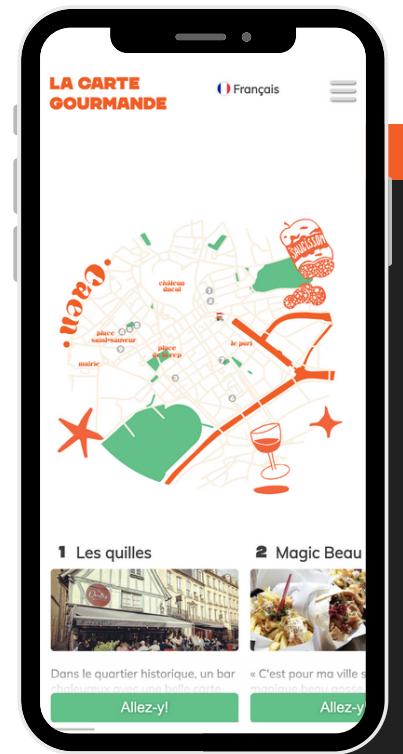
## Community Votes

- React.js
- React Router
- Material UI
- REST API



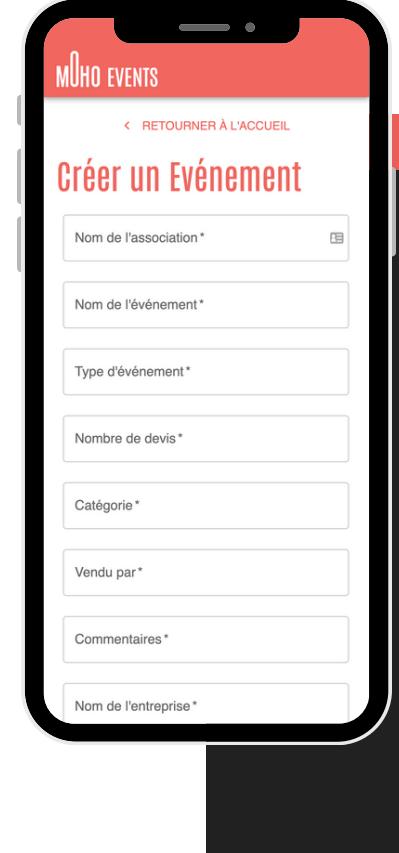
## Moho Access

- React.js
- Next.js
- Material UI
- Firebase



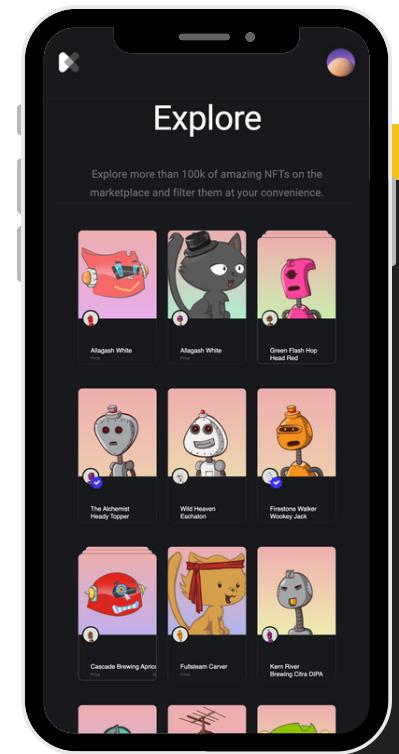
## La Carte Gourmande

- JAMstack
- Eleventy.js
- UX Interviews
- CSS



## Moho Events

- TypeScript
- React.js
- Material UI
- React Hook Form
- Firebase

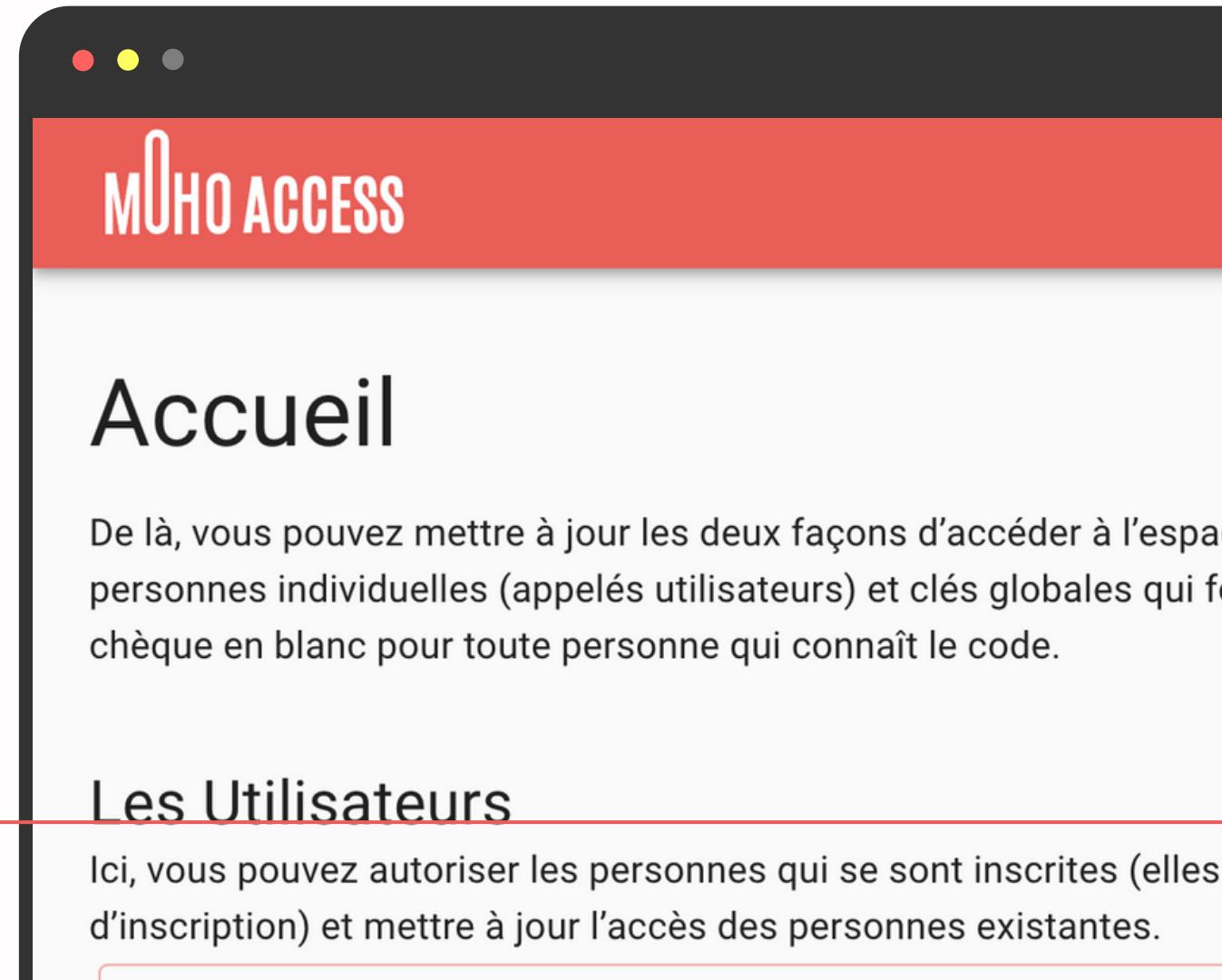


## Design Challenge

- TypeScript
- React.js
- Material UI
- REST API

# Moho Access

 Source



The mobile application interface features a red header bar with the "MOHO ACCESS" logo. Below it, the main screen displays two sections: "Accueil" (Home) and "Les Utilisateurs" (Users). The "Accueil" section shows a list of users and global keys. The "Les Utilisateurs" section allows users to manage existing accounts.

## ? Le Défi

Travailler avec des codes QR résidents est un processus manuel et délicat; mauvais pour les utilisateurs.

## ✓ L'Opportunité

Améliorer la commodité et la sécurité en déplaçant le code QR vers une application web avec authentification.

</> React, Material UI, Firebase Auth, Cloud Firestore, Next.js



MOHO ACCESS

Ici, vous pouvez autoriser les personnes qui se sont inscrites (elles doivent visiter la page d'inscription) et mettre à jour l'accès des personnes existantes.

# Community Votes

 Source



## ? Le Défi

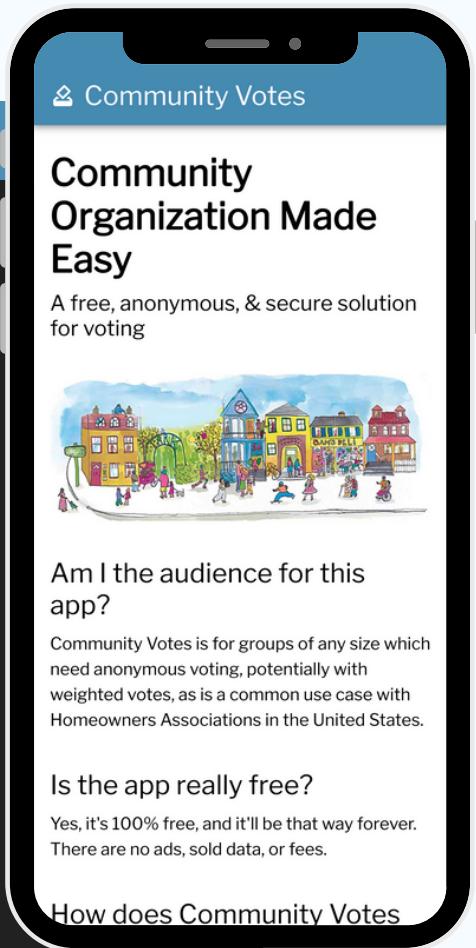
Il n'y a pas de solutions libres pour un système de vote transparent qui traite des votes inégalement pondérés.

## ✓ L'Opportunité

Une application pour gérer la sécurité du vote, publié gratuitement pour toujours.

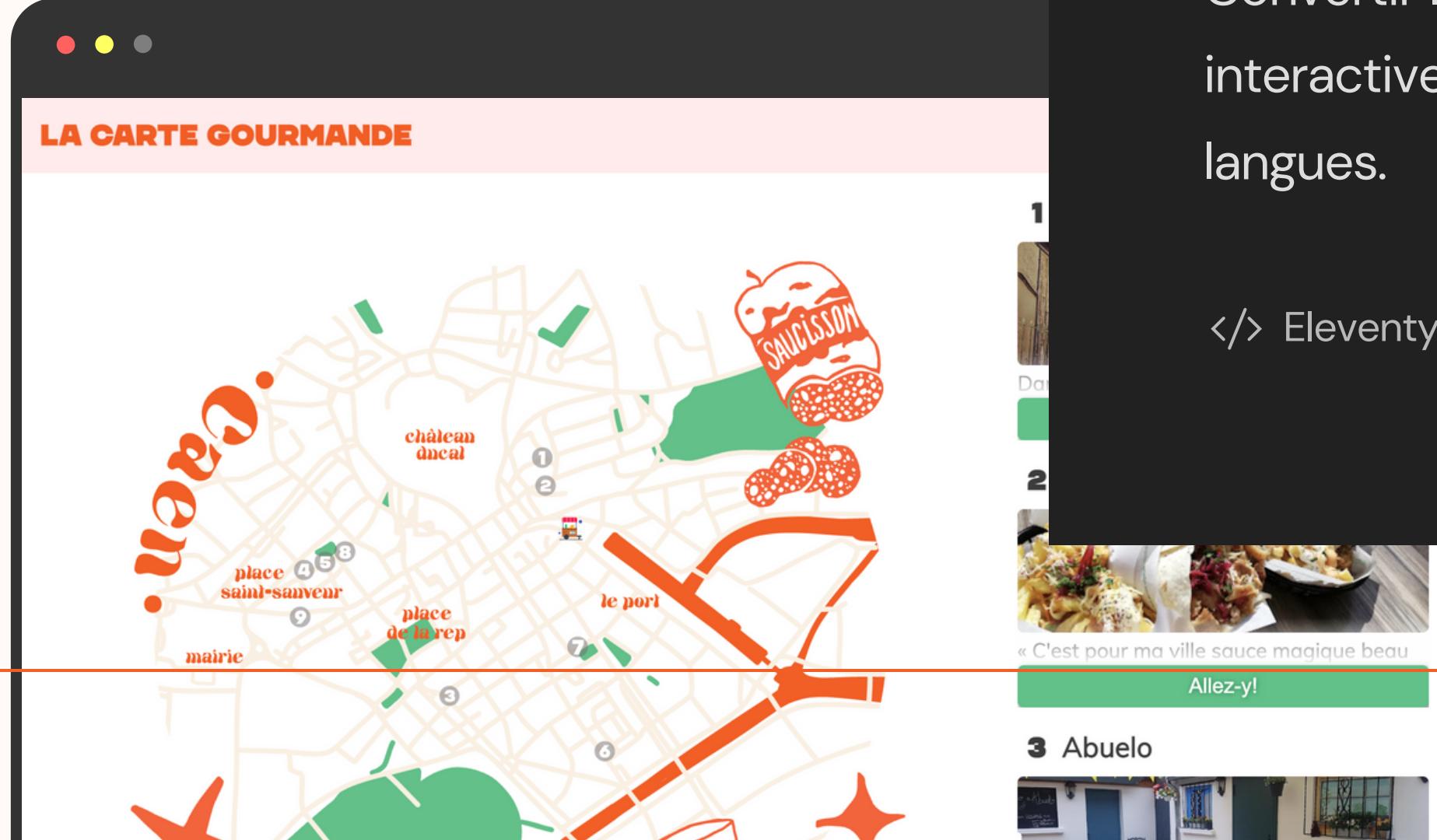
</> React, Material UI, Custom REST API, Team Development

COMMUNITY VOTES



# La Carte Gourmande

 Source



## ? Le Défi

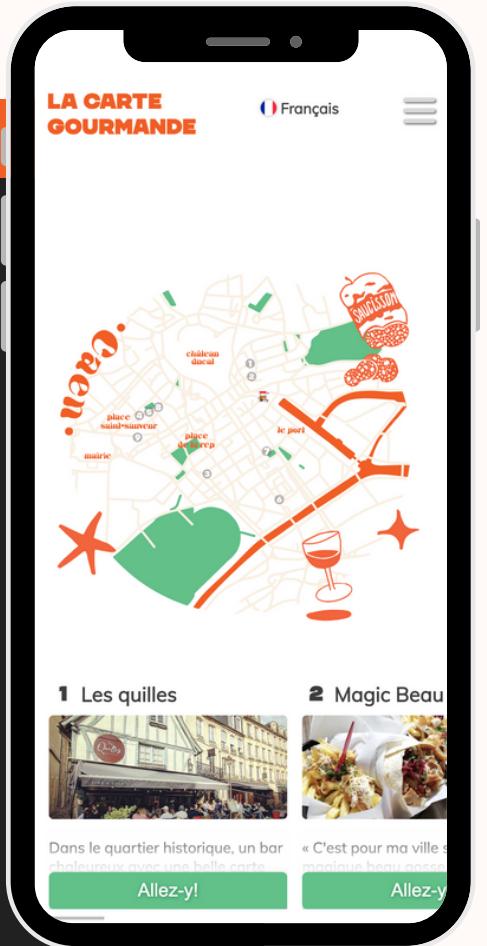
Des entreprises locales voulaient augmenter leur visibilité auprès des touristes en mettant leur carte physique en ligne.

## ✓ L'Opportunité

Convertir la carte physique en une carte interactive, traduite nativement en trois langues.

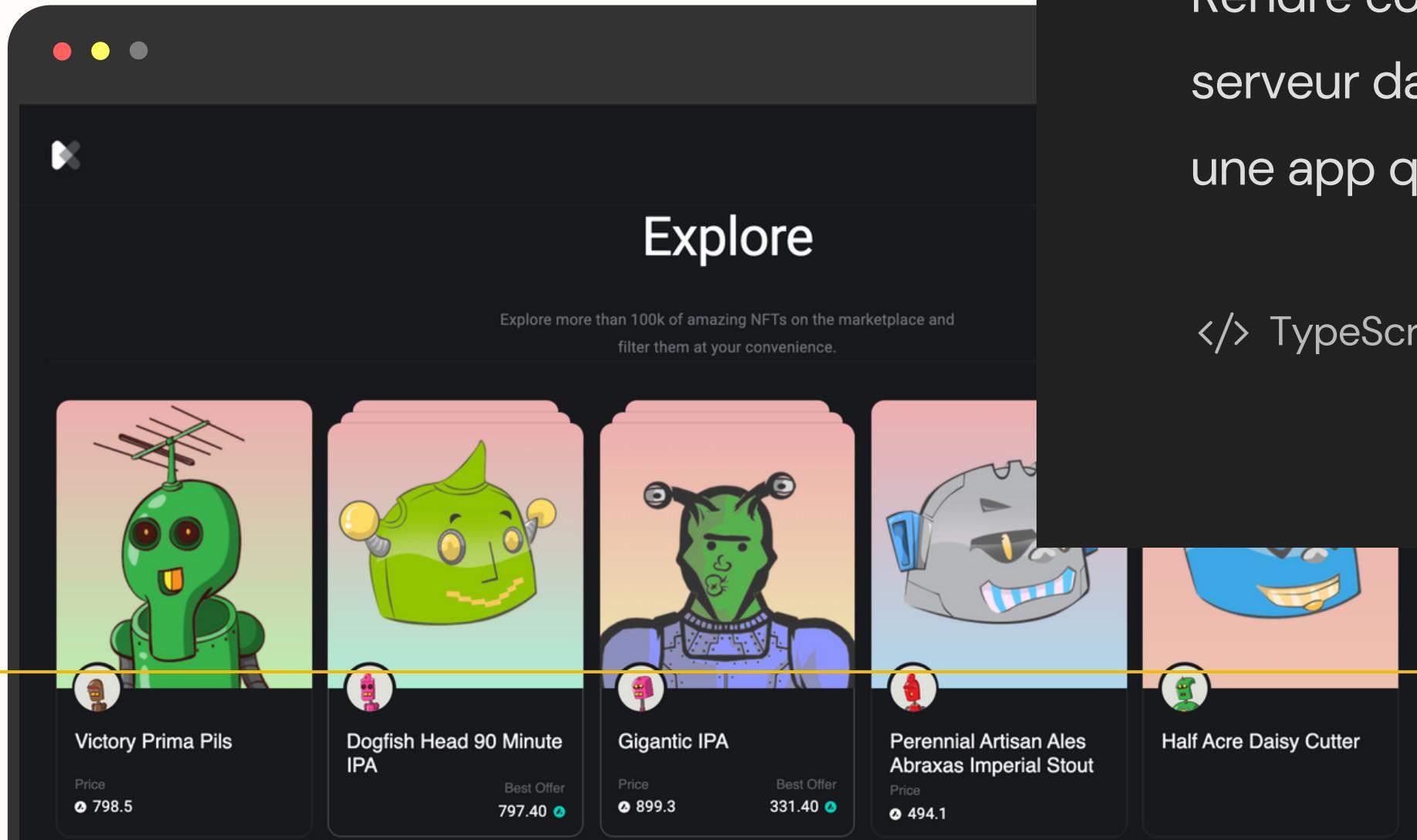
</> Eleventy.js, JavaScript, SVGs, CSS

LA CARTE GOURMANDE



# Design Challenge

🔗 Source



## ? Le Défi

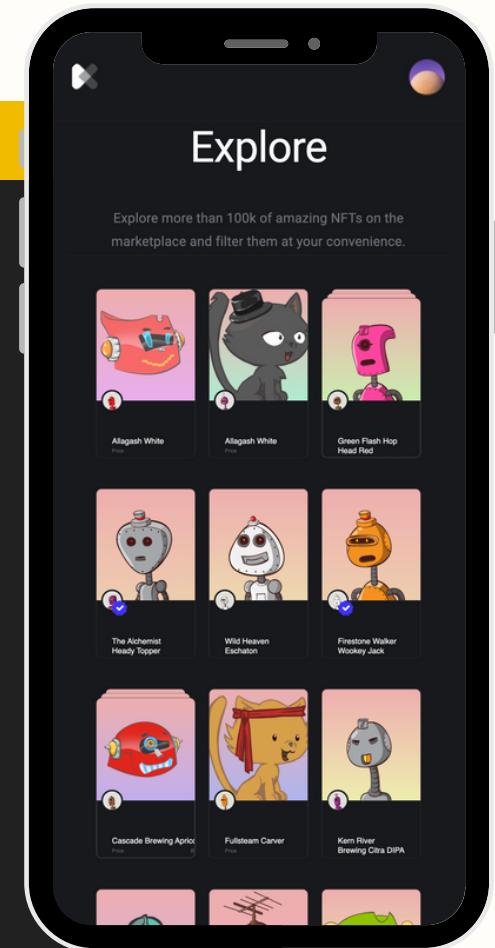
Il y avait une maquette créée par un concepteur qui devait être mise en œuvre dynamiquement.

## ✓ L'Opportunité

Rendre conditionnellement l'information du serveur dans les composants, concevoir une app qui sera la base pour un projet.

</> TypeScript, React, Material UI, REST API

D E S I G N   C H A L L E N G E



# UVM Votes

 Source



## ? Le Défi

Les étudiants font face à des obstacles au vote aux élections publiques, mais manquent de soutien pour les surmonter.

## ✓ L'Opportunité

Un site pour rendre le contenu d'un CMS personnalisé sur un site qui pointe vers les informations les plus importantes.

</> JavaScript, CSS, Nunjucks, Eleventy.js

U V M   V O T E S



# Moho Events

 Source



The smartphone screen shows the 'Créer un Evénement' (Create Event) page. At the top is a red header bar with the 'MOHO EVENTS' logo. Below it is a white section with a back arrow labeled 'RETOURNER À L'ACCUEIL'. The main title 'Créer un Evénement' is in large red font. There are three input fields with red borders: 'Nom de l'association\*' (Association name), 'Nom de l'événement\*' (Event name), and 'Type d'événement\*' (Event type). A red horizontal line at the bottom spans the width of the phone.

## ? Le Défi

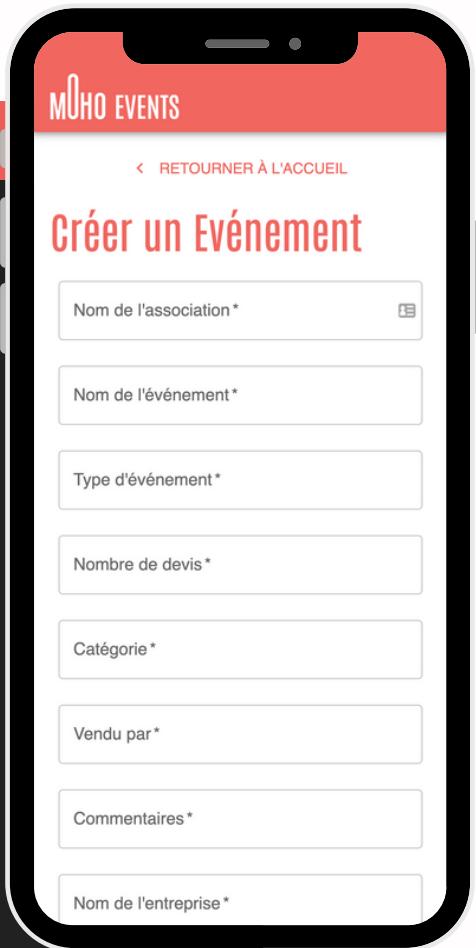
Il est difficile pour les traiteurs d'inspecter à plusieurs reprises un tableau d'Excel sur leur smartphone pendant qu'ils travaillent.

## ✓ L'Opportunité

Réduire la complexité des horaires des événements pour accroître l'efficacité du personnel de restauration.

</> TypeScript, React, Material UI, Firebase Auth, Cloud Firestore, React Router, Google Cloud Functions

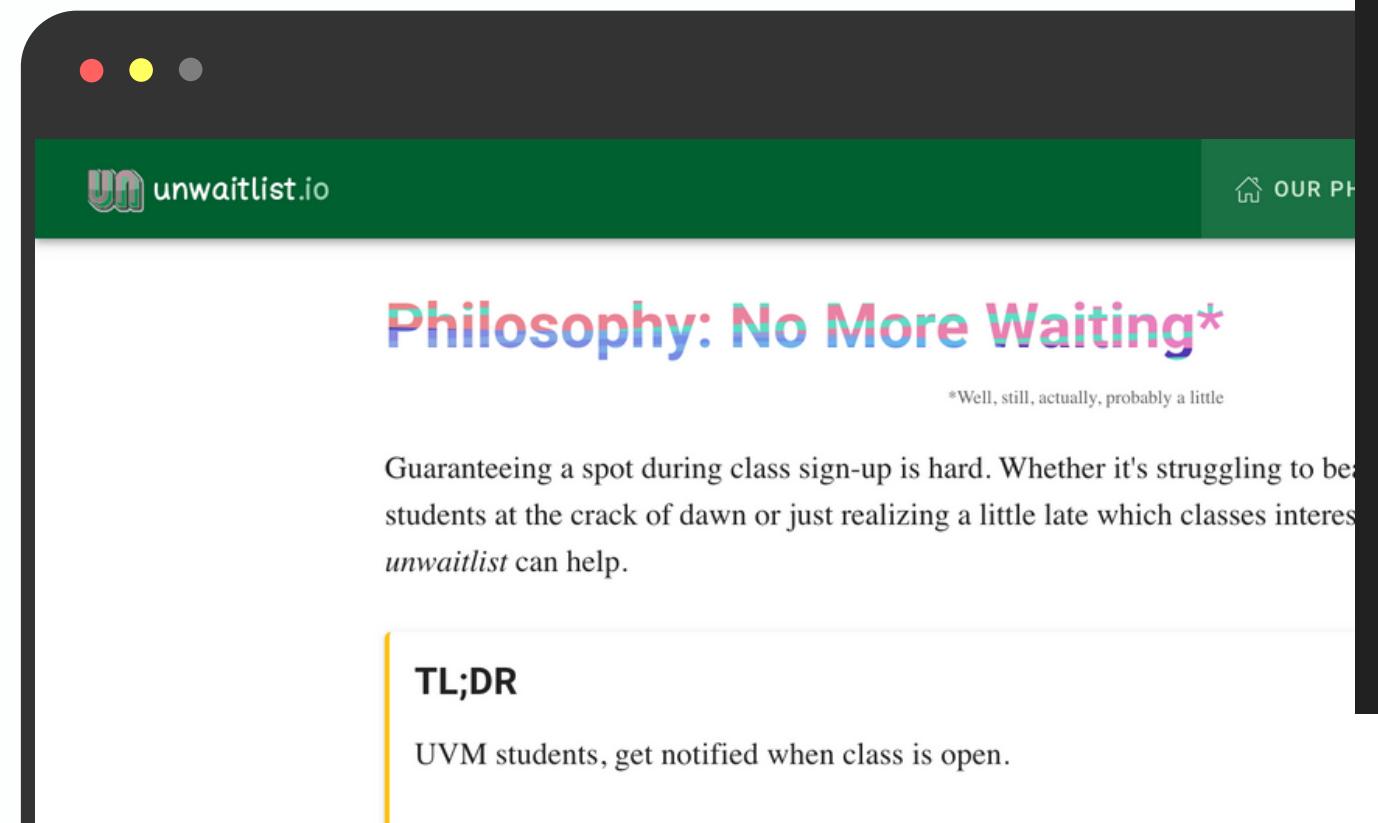
M O H O   E V E N T S



The smartphone screen shows the 'Créer un Evénement' (Create Event) form. At the top is a red header bar with the 'MOHO EVENTS' logo and a back arrow labeled 'RETOURNER À L'ACCUEIL'. The form has several input fields with red borders: 'Nom de l'association\*' (Association name), 'Nom de l'événement\*' (Event name), 'Type d'événement\*' (Event type), 'Nombre de devis\*' (Number of quotes), 'Catégorie\*' (Category), 'Vendu par\*' (Sold by), 'Commentaires\*' (Comments), and 'Nom de l'entreprise\*' (Name of company).

# Unwaitlist.io

 Source



## ? Le Défi

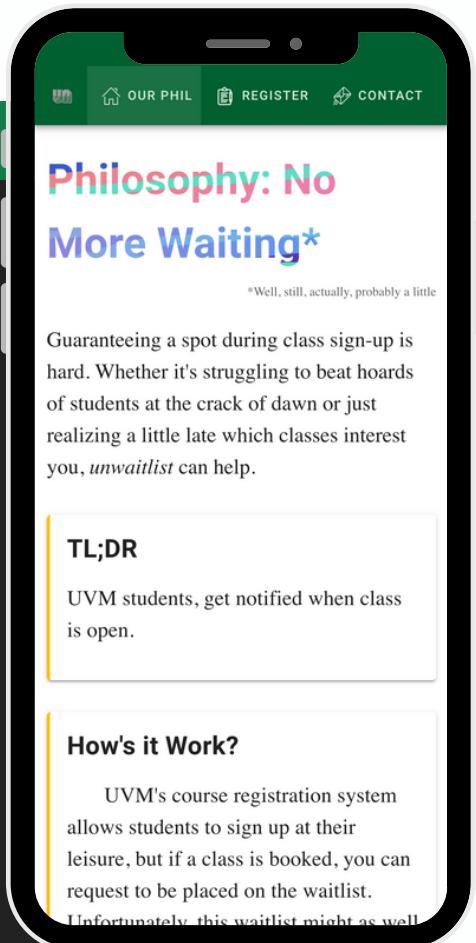
Il était difficile de savoir quand il y avait une place libre pendant l'inscription au cours. Le "waitlist" n'était pas un vrai système.

## ✓ L'Opportunité

Vérifier la base de données de l'université toutes les cinq minutes et de texter les étudiants lorsque leur classe est disponible.

</> Vue, Nuxt.js, Azure Functions, Google Sheets SDK, Gmail SDK

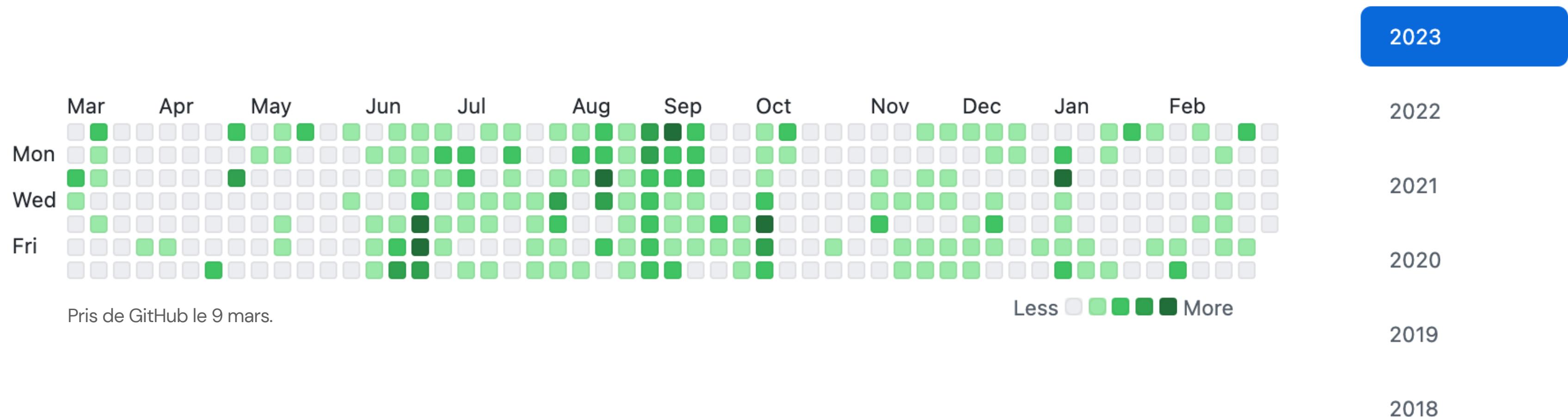
U N W A I T L I S T . I O



# Fréquence de Codage

**1,483 commits** au cours de l'année écoulée.

Sans inclure les commits du travail.





COORDONNÉES

Allons - y

 JamesMitofsky@gmail.com

 +33 7 68 34 47 33

 [github.com/JamesMitofsky](https://github.com/JamesMitofsky)