

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

(+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

2018–2022

University of Vermont

- Science Politique

2022–2023

Université de Caen

- Diplôme d'études françaises

Cours supplémentaires

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

LANGUES

Langue maternelle

C1

A1

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Front | Grinto

Juin – Présent

Travail en avec plusieurs technologies
selon des besoins du client .

Développeur React | Elitt

Jan 2023 – Mai 2023

Développe des interface internal pour les chercheurs.

Chercheur | Tufts University

Juin 2021 – Jan 2022

- Crée une application pour calculer le participation électorale.
- Recherche publiée désagrémentant les taux de vote.

Développeur Front | Freelance

Mars 2019 – Présent

[Moho Events](#)

Reduire la complexité des horaires des événements.

TypeScript, React, Material UI, Firebase Auth & Database

[UVM Votes](#)

Augmenter le taux de participation aux votes – 9,435 visites sur le site.
Eleventy.js, CSS, Nunjucks

PROJETS

[Moho Access](#)

Accroître la sécurité et améliorer l'expérience des résidents.

React, Next.js, Material UI, Firebase Auth & Database

[Community Votes](#)

Rendre accessible le processus de vote au public.

React, Material UI, REST API

[La Carte Gourmande](#)

Recréer une carte physique dans une application interactive; pris en charge en anglais, espagnol et français.

Eleventy.js, SCSS, Nunjucks

[Unwaitlist.io](#)

Résoudre un problème d'inscription des étudiants lorsque leurs cours souhaités sont devenus disponibles.

Nuxt, Azure Functions, Google SKDs, Twilio API

EXPÉRIENCE BÉNÉVOLE

Directeur | UVM Votes

Août 2019 – Jan 2022

- Augmenté le taux de vote dans les élection publiques.

Directeur d'Education | EVC National

Mai 2021 – Mai 2022

- Membre du conseil en tant que spécialiste pour 69 campus.

CENTRES D'INTÉRÊT

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



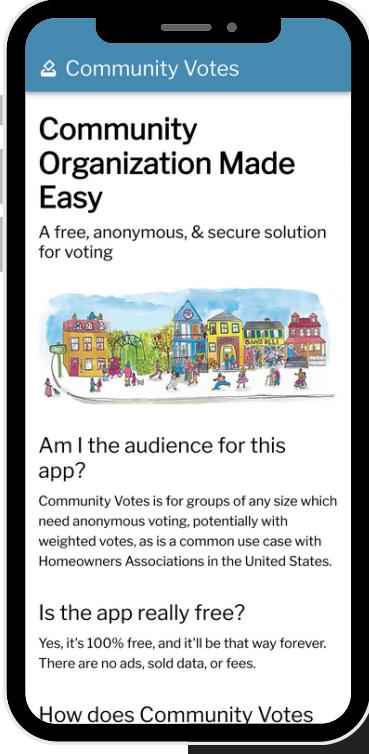
À Propos

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



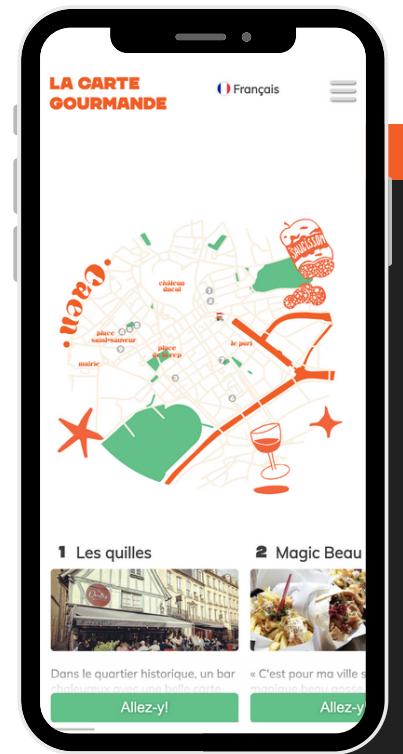
Community Votes

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



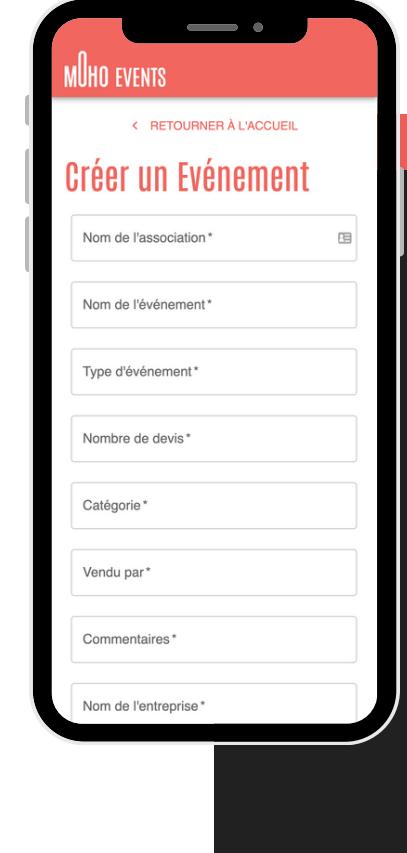
Moho Access

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



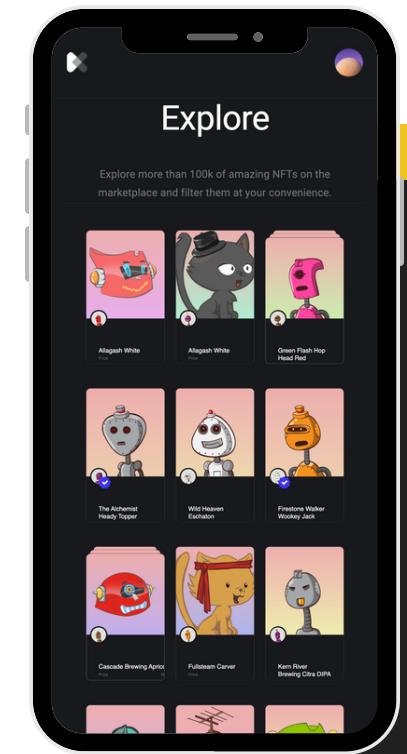
La Carte Gourmande

- JAMstack
- Eleventy.js
- UX Interviews
- CSS



Moho Events

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

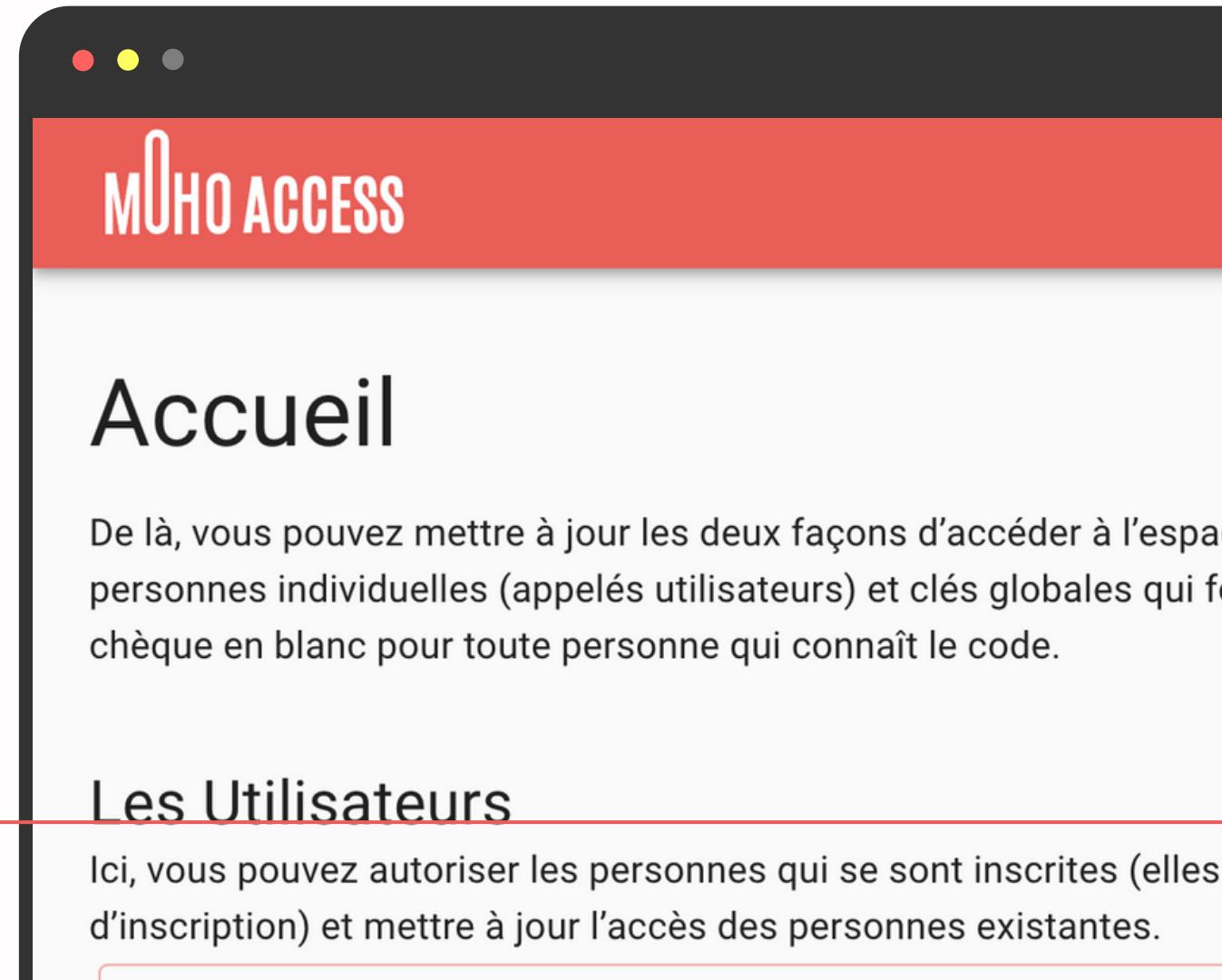


Design Challenge

- 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.

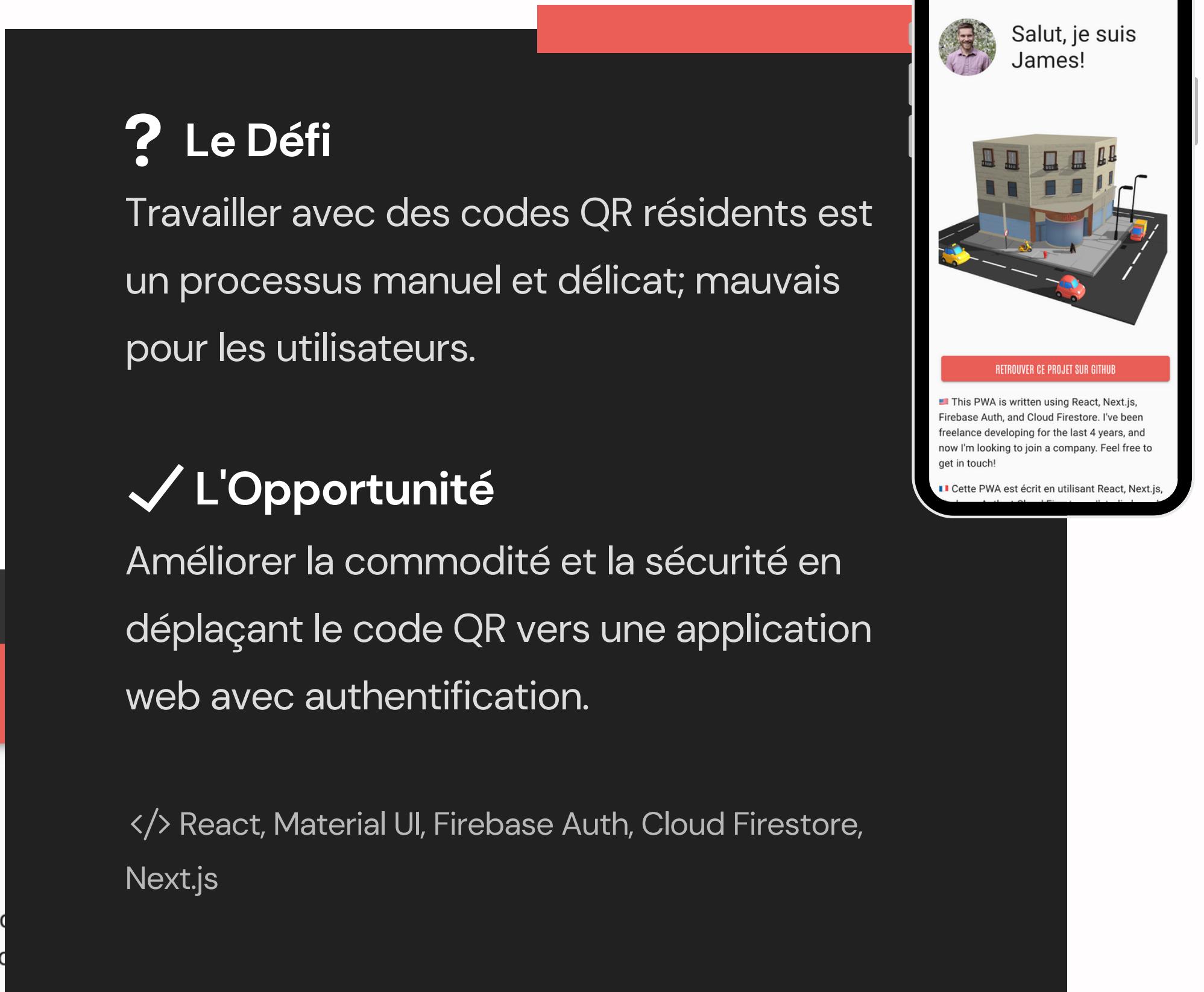
? Le Défi

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



Community Votes

 Source



? Le Défi

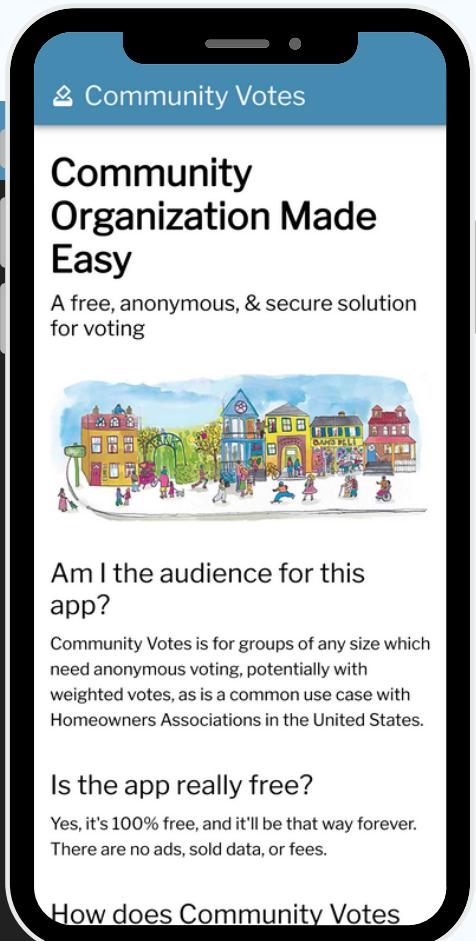
Il n'y a pas de solutions libres pour un système de vote transparent qui traite des votes inégalement pondérés.

✓ L'Opportunité

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

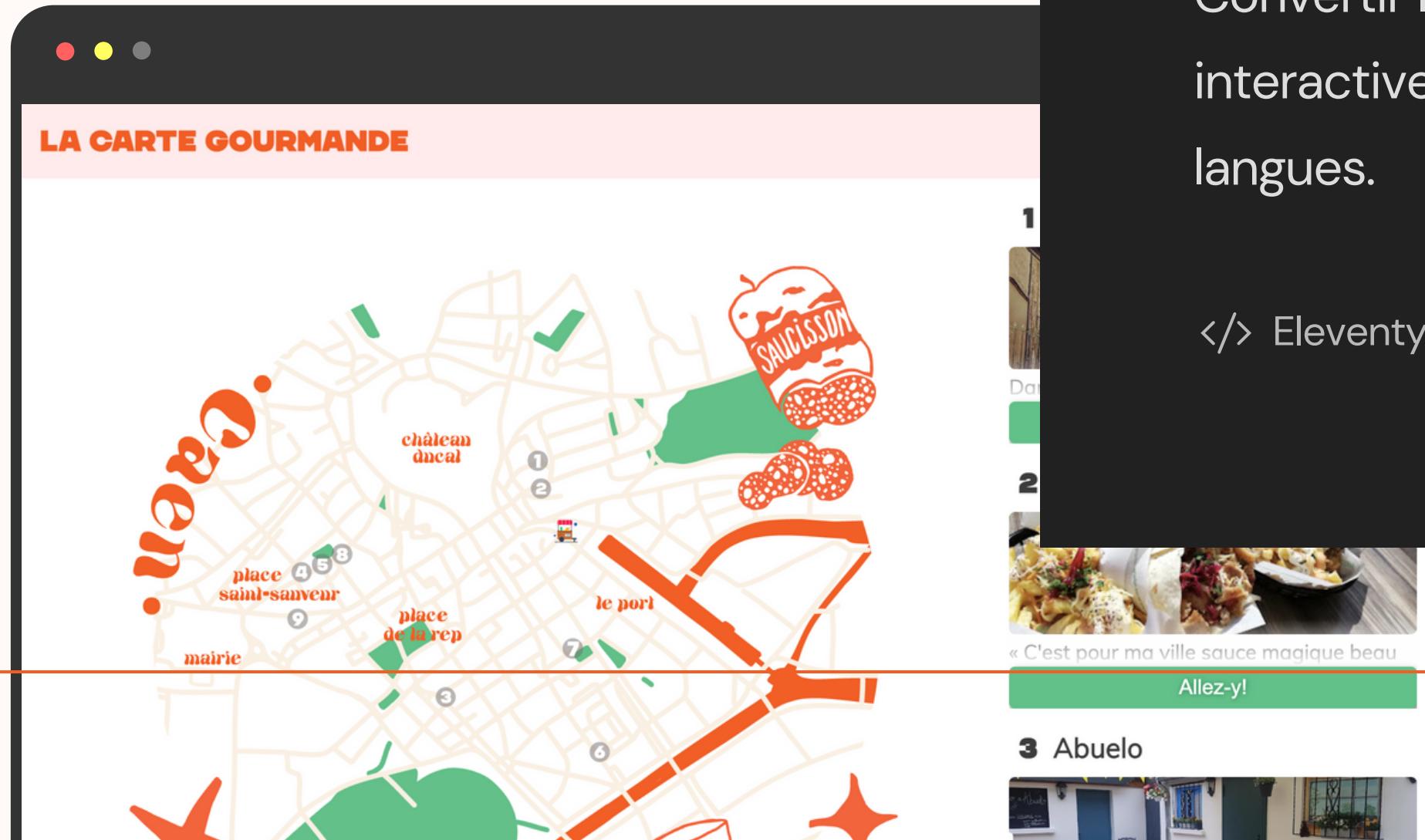
</> React, Material UI, Custom REST API, Team Development

COMMUNITY VOTES



La Carte Gourmande

 Source



? Le Défi

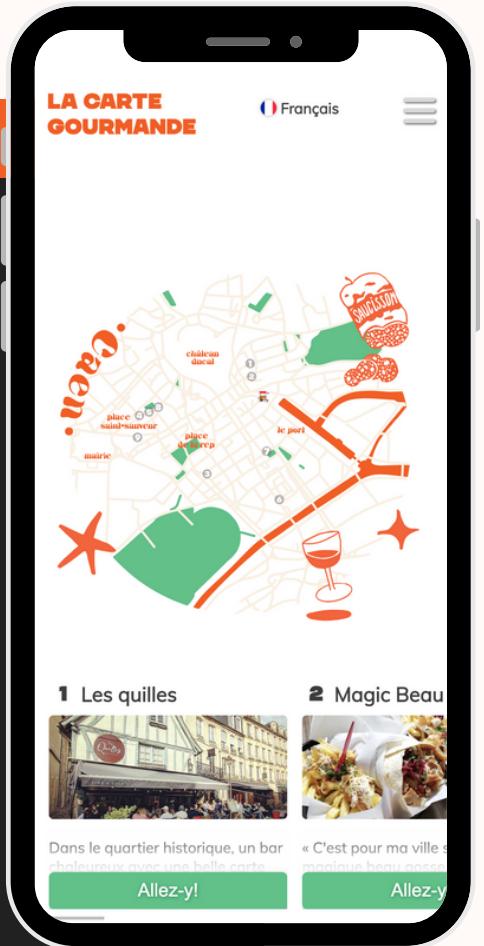
Des entreprises locales voulaient augmenter leur visibilité auprès des touristes en mettant leur carte physique en ligne.

✓ L'Opportunité

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

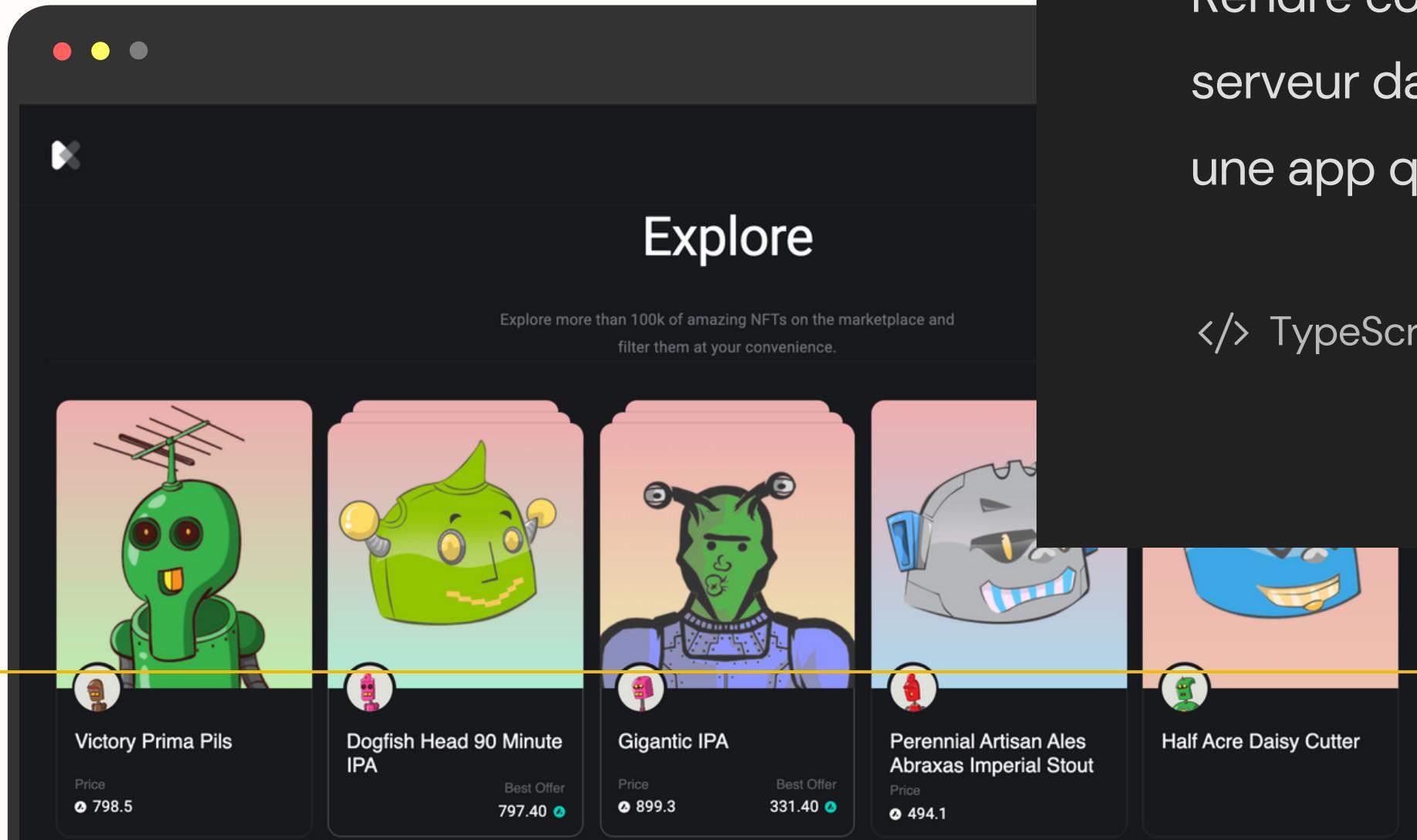
</> Eleventy.js, JavaScript, SVGs, CSS

LA CARTE GOURMANDE



Design Challenge

🔗 Source



? Le Défi

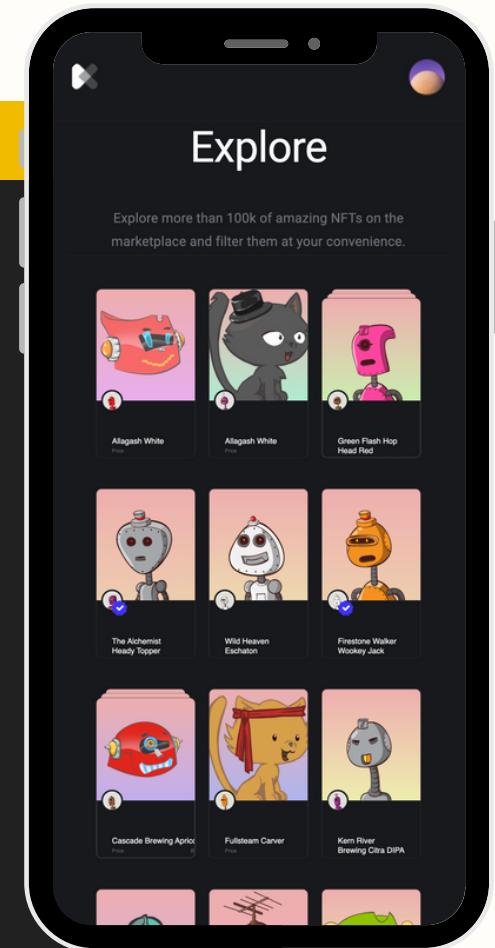
Il y avait une maquette créée par un concepteur qui devait être mise en œuvre dynamiquement.

✓ 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.

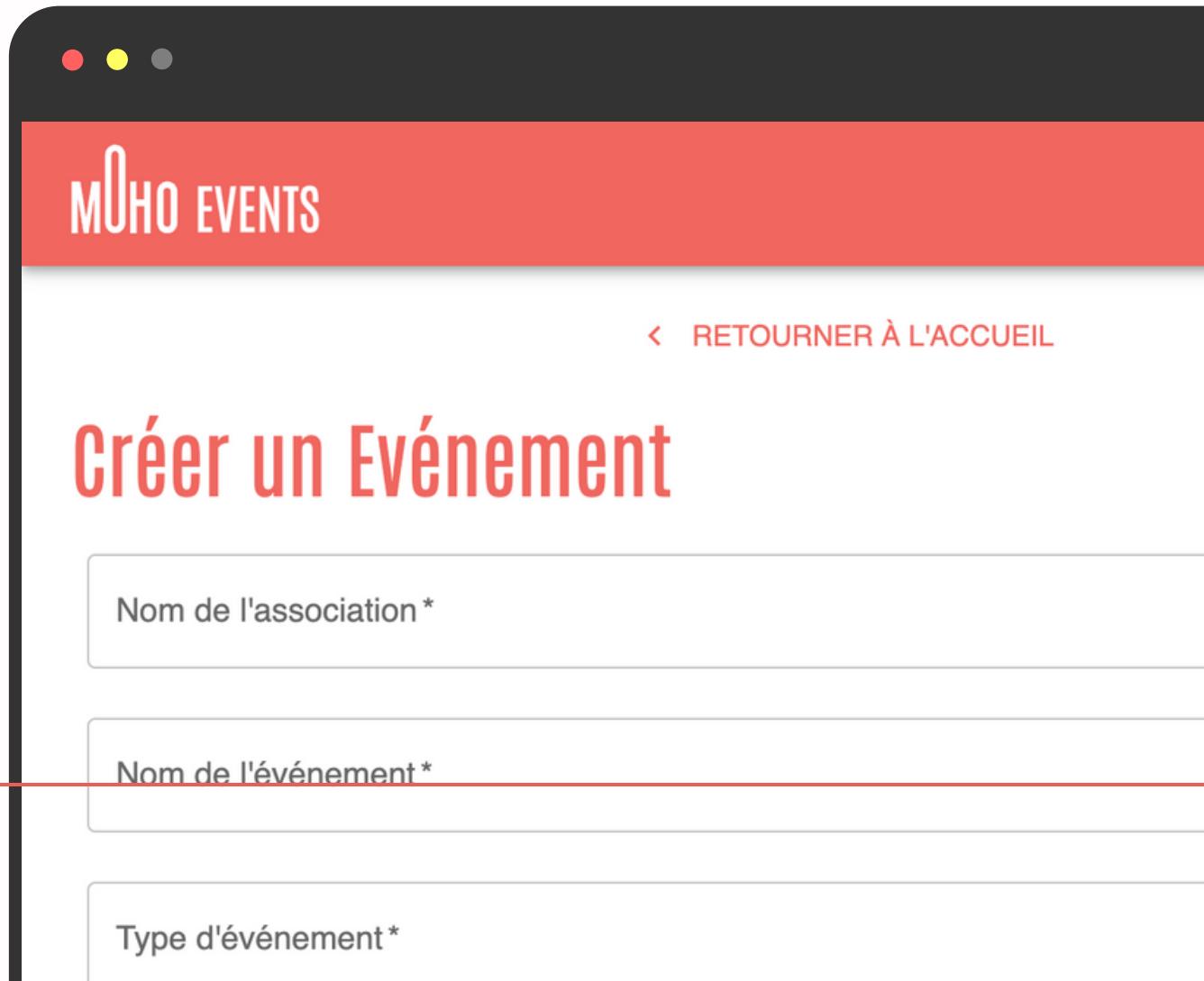
</> JavaScript, CSS, Nunjucks, Eleventy.js

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.

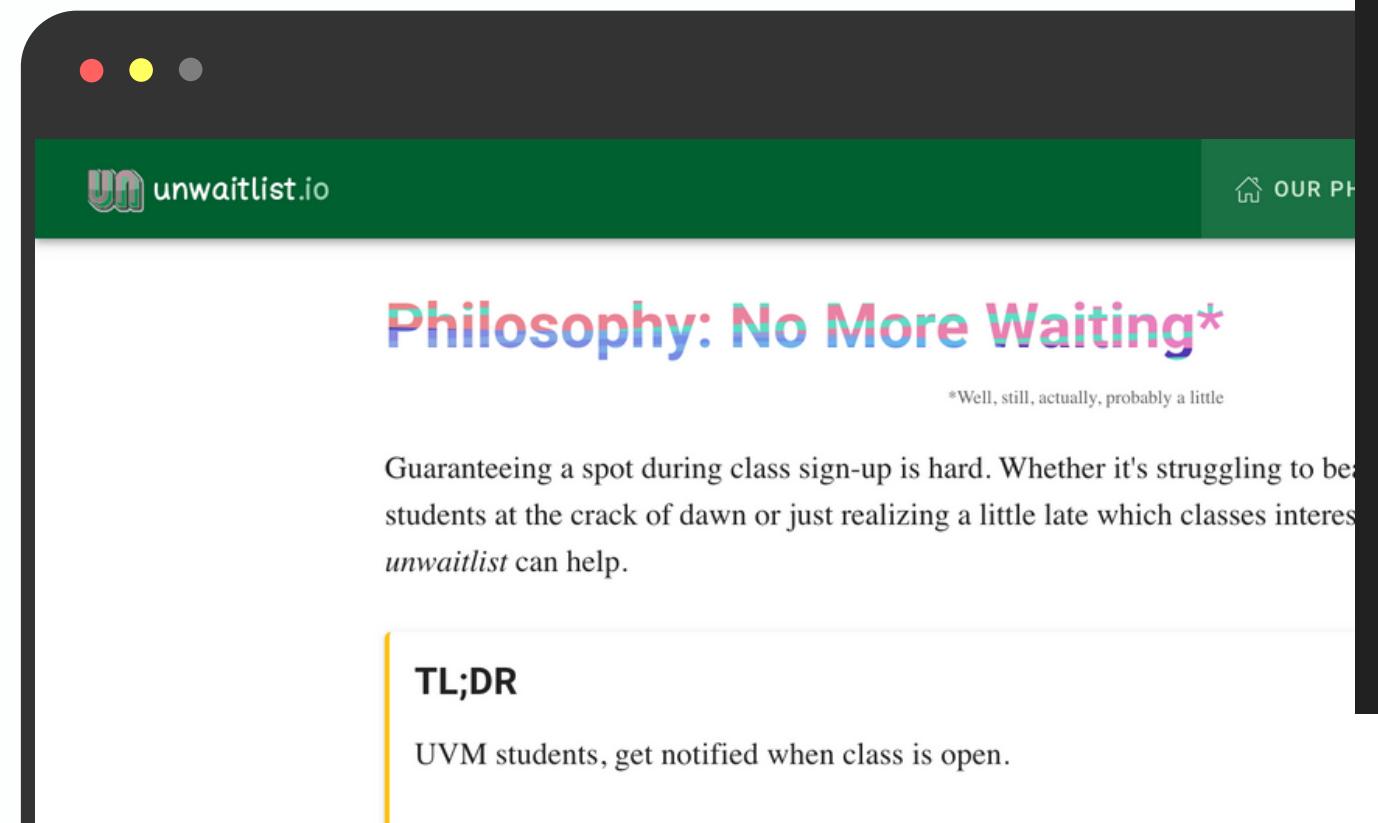
</> TypeScript, React, Material UI, Firebase Auth, Cloud Firestore, React Router, Google Cloud Functions



MOHO EVENTS

Unwaitlist.io

 Source



? Le Défi

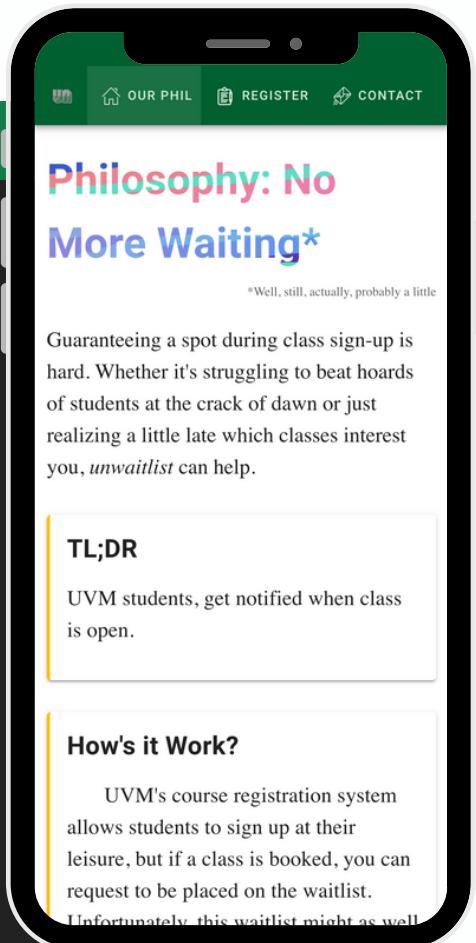
Il était difficile de savoir quand il y avait une place libre pendant l'inscription au cours. Le "waitlist" n'était pas un vrai système.

✓ 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

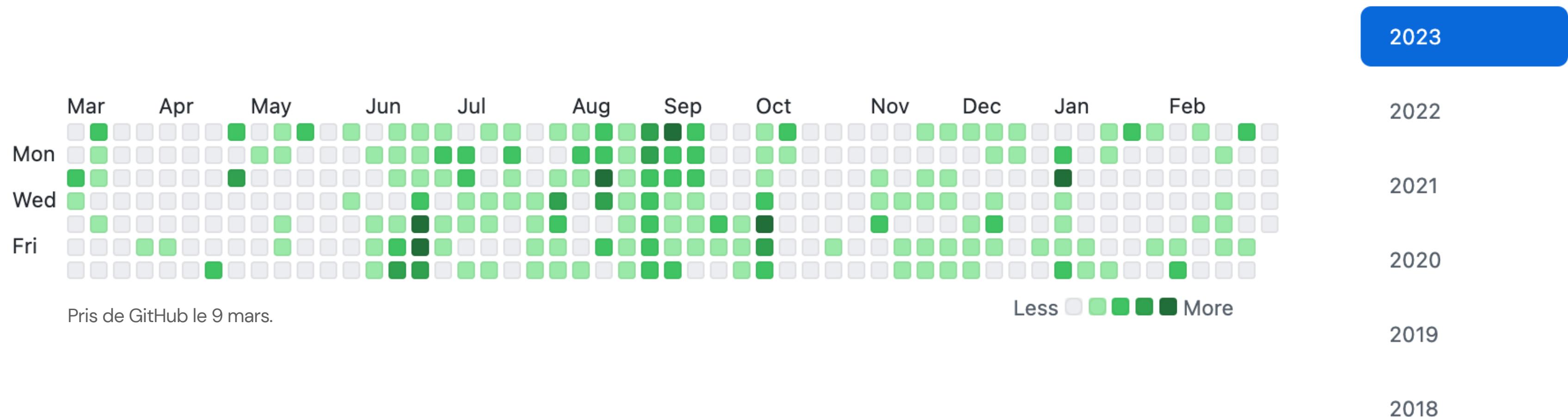
U N W A I T L I S T . I O



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