



Tinde*v* Présentation

Find the right dev at the right time

Table des matières

01

Qu'est ce que Tindev

Explication du concept et du fonctionnement

02

Technologies

Liste des technologies utilisées pour le back-end et le front-end

03

Demo

Petit pitch pour démontrer et vendre notre app

04

Bilan et conclusion

Ce qu'il reste à faire, les difficultés rencontrées et se que l'on a appris et aimé dans ce projet



But de Tindev

Le mandant (Paul)

Paul est un développeur JS aguerri mais malheureusement son chef Olivier lui demande toujours plus de projets s'il veut recevoir son bonus. Paul étant à cours de temps, il décide de déléguer une partie de son travail sur Tindev.

01



02



Le collaborateur (Miguel)

Miguel est lui aussi un développeur JS expérimenté mais après 3 années sabbatiques à la HEIG, il a besoin d'argent. Il se rend donc sur Tindev et trouve le projet proposé par Paul intéressant et bien payé. Il postule donc.



03

Discussion

Paul et Miguel commence à échanger. Le courant passe bien entre eux. Il se mettent donc d'accord et Miguel commence à travailler pour sauver le bonus de Paul

Tindev Principes

Des utilisateurs peuvent proposer des projets rémunérés ou non. D'autres utilisateurs peuvent se porter candidats. Alors une conversation s'engage entre le mandataire et le postulant. S'il tombe d'accord sur les modalités, le projet commence. Cette application met seulement en relation des utilisateurs, c'est à eux de régler les modalités suivantes:

Technologies utilisées

Front End

Apollo client



React

Material UI

Back-end

GraphQL Yoga



Express Session

MongoDB avec mongoose

Synthèse des fonctionnalités requises



Login et profil

Chaque utilisateur doit être en mesure de s'inscrire de se connecter. Ils doivent aussi avoir la possibilité de pouvoir modifier leur profil



Publier un projet, une postulation

Chaque utilisateur doit être en mesure de publier un projet ou de pour postuler à un projet



Avoir une conversation

Suite à une postulation, le mandant et le postulant doivent pouvoir échanger des informations via messages



Suivi projet ou postulation

Les utilisateurs doivent être en mesure de suivre les projets qu'ils ont proposés ou auxquels ils ont postulés.

A man in a dark suit and light shirt is shown from the waist up. His right side is replaced by a dense, vertical stack of various skyscrapers from a city skyline, including the Empire State Building. He is smiling and looking towards the right. The background is a hazy, wide-angle view of a city with many buildings. A dark horizontal bar is positioned across the middle of the image, containing the text "DEMO Live".

DEMO Live

Restant à faire



Suivi de nos projets

Pour l'instant il n'est pas possible de changer l'état de l'un nos projet. Suite une conversation avec les postulants est possible.



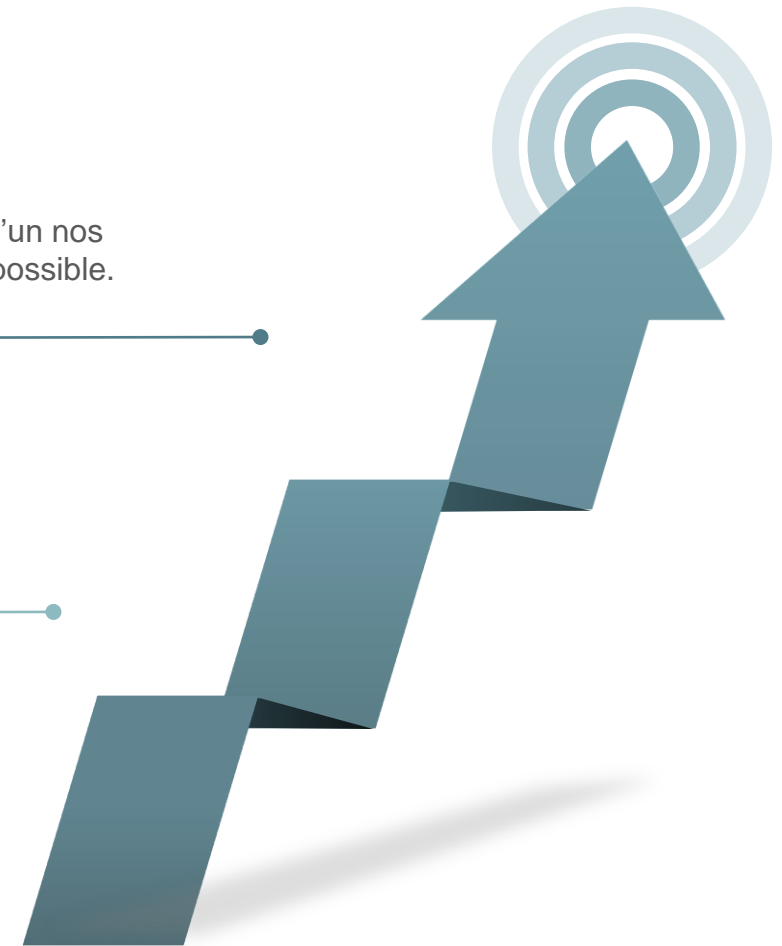
Selection de projet plus fine

Il n'est pas possible de définir des préférences pour les projets à afficher. On pourra imaginer aussi ajouter les technologies connu de l'utilisateur dans son profil.



Bugs restant sur les mutations

Les problèmes restant semblent être liés aux mutations.



Problèmes Rencontrés



Authentication

Nous voulions utiliser exclusivement une API graphql même pour le login mais que ce fut laborieux



Apollo client

L'utilisation des query et mutations imbriquées n'a pas été évidente



React état des composants

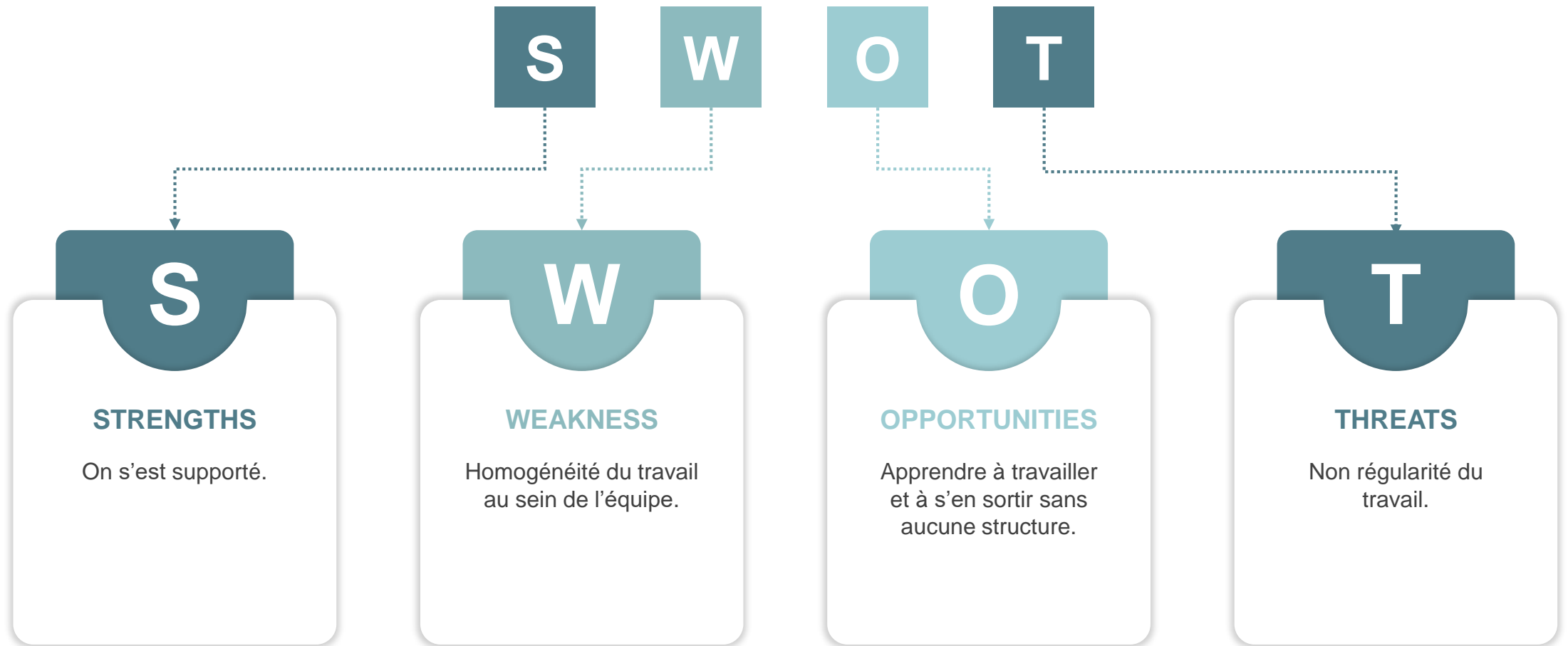
Une mauvaise gestion des états des composants a ralenti notre travail



Compréhension de Graphql

GraphQL étant un langage nouveau pour nous, il nous a fallu un long temps d'adaptation

Bilan



A person in a dark suit is holding a newspaper titled 'BUSINESS'. The newspaper's masthead is 'BUSINESS' in large, bold, serif letters. Above it, in smaller text, is 'Learn from the best to ensure success. Reasons we will be successful!'. To the right of the masthead, it says 'Issue 764', 'Monday, Jun 14, 2016', and '#Citydailynews'. The main headline on the newspaper is 'Economy of the European Union' in bold. Below the headline is a large photograph of a city skyline with smoke rising from the buildings. To the left of the main headline, there is a smaller headline 'World is all-time h...' and some text below it. The background of the entire image is a city skyline with many skyscrapers, and a person in a suit is visible in the foreground, holding the newspaper. The overall tone is professional and business-oriented.

BUSINESS

Economy of the European Union

Thank You

See you next year Miguel & Paul :)