

***Projets De Dev***  
***"Par des Dev's, pour des Dev's"***

Présenté par : Alban VINCENT  
Centre de formation : O'Clock

# Projets De Dev

## **Pourquoi “Projets De Dev” ?**

Projets De Dev est né d'un besoin que nous avons ressenti en tant que jeunes développeurs, celui de pouvoir facilement partager nos projets et créations, que ce soit avec d'autres développeurs ou même avec de potentiels futurs employeurs.

Il nous était certes possible d'utiliser Github, mais pour les personnes extérieures (non-développeurs), il ne nous semblait pas suffisamment accueillant et nous ne le trouvions pas assez ergonomique pour une personne n'ayant pas l'habitude de l'utiliser.

Enfin, il est vrai qu'en tant que développeur il est également possible de créer son propre portfolio. Néanmoins cela est plus contraignant puisqu'il faut développer son site personnel et l'héberger. Ce qui n'est pas toujours évident, ne serait-ce que pour des raisons de temps ou d'argent.

C'est en partant de ce constat qu'est née l'idée de créer la plateforme “Projets De Dev”. Une plateforme qui permettrait de répondre à nos besoins et ceux d'autres développeurs.

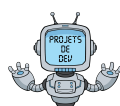
## **L'objectif de la plateforme**

Notre objectif avec cette plateforme était de permettre à chaque développeur qui en aurait le besoin, de partager ses créations et ses projets facilement, en quelques clics. Il nous fallait donc une interface ergonomique mais également visuellement accueillante pour permettre à n'importe qui de s'y retrouver rapidement, même des non-développeurs.

## **Les fonctionnalités attendues par rôles**

### **Le visiteur (utilisateur non connecté) :**

- Visualiser la page d'accueil présentant les derniers projets publiés.
- Accéder à la liste de tous les projets ou de tous les utilisateurs et rechercher un projet ou un utilisateur précis dans la barre de recherche.
- Visualiser un projet publié en cliquant dessus dans la liste des projets ou directement sur la page de profil d'un utilisateur.



- S'inscrire à la plateforme et se connecter.
- Utiliser le formulaire de contact.

### **L'utilisateur connecté (en plus des fonctionnalités précédentes) :**

- Accéder à sa page de profil sur laquelle il retrouvera ses informations personnelles ainsi que les projets qu'il a publiés.
- Éditer, modifier ses informations utilisateur (Username, password, description, etc.)
- Créer un nouveau projet, le publier, le modifier et le supprimer.
- Voter pour des projets qu'il aime sur la page d'accueil ou sur la liste des projets.
- Échanger avec d'autres utilisateurs via le chat
- Se déconnecter

### **L'administrateur :**

- Accéder au backoffice pour modifier / supprimer un utilisateur, projets, tags, commentaires, message du chat etc.

## **Les technologies utilisées**

### **Front-end :**

- ReactJs / Redux / React-router
- React Quill (pour le composant éditeur de projet)
- Material Ui pour la barre de navigation et certains composants
- React Final Form
- React Admin (back-office)

### **Back-end :**

- NodeJs
- Express
- Sequelize
- MySQL
- Json Web Token
- WebSocket (chat)

