

## EVALUATION STACK MERN

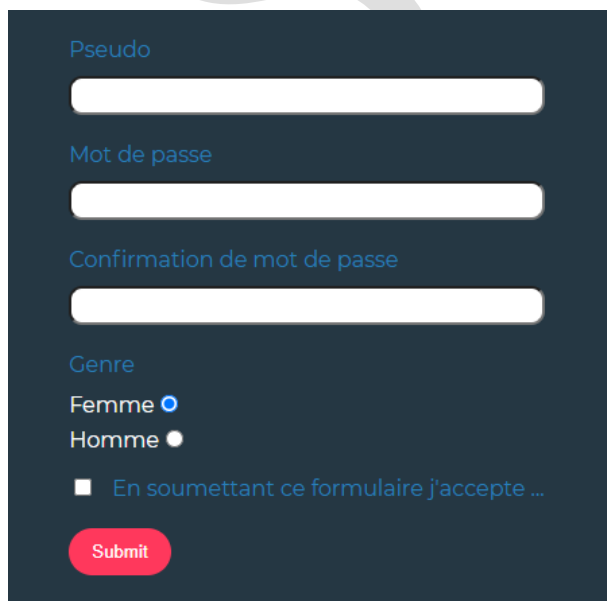
L'application **Video Vibe** permet à chaque utilisateur connecté de poster une vidéo stockée sur son PC. Il peut aussi like ou dislike toutes les vidéos mais avec un seul vote par vidéo. Tous les utilisateurs, incluant les visiteurs peuvent visionner les vidéos.

### Evaluation :

- Compréhension et mise en pratique du TP
- Expérience utilisateur
- Sécurité des formulaires
- Menu dynamique qui indique la page où l'utilisateur se trouve
- Routes protégées
- Architecture et optimisation du code
- Utilisation de Firebase comme serveur de stockage pour les vidéos
- Création des modèles et interaction entre eux dans la base de données
- Veille technologique
- Débogage
- Création serveur multi couches
- Utilisation de react-hook-form et Yup
- Utilisation du routing
- Utilisation du context, du loader et du provider
- Application responsive

### Fonctionnalités de l'application :

L'utilisateur peut s'inscrire en renseignant ces champs (tous nécessaires) :



The image shows a registration form on a dark blue background. It contains the following fields and elements:

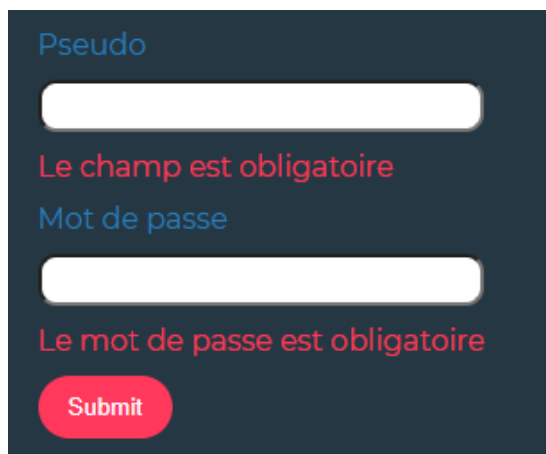
- Pseudo**: A text input field.
- Mot de passe**: A text input field.
- Confirmation de mot de passe**: A text input field.
- Genre**: Two radio button options: **Femme** (selected) and **Homme**.
- ☐ **En soumettant ce formulaire j'accepte ...**: A checkbox with associated text.
- Submit**: A red button with white text.

L'utilisateur peut se connecter :

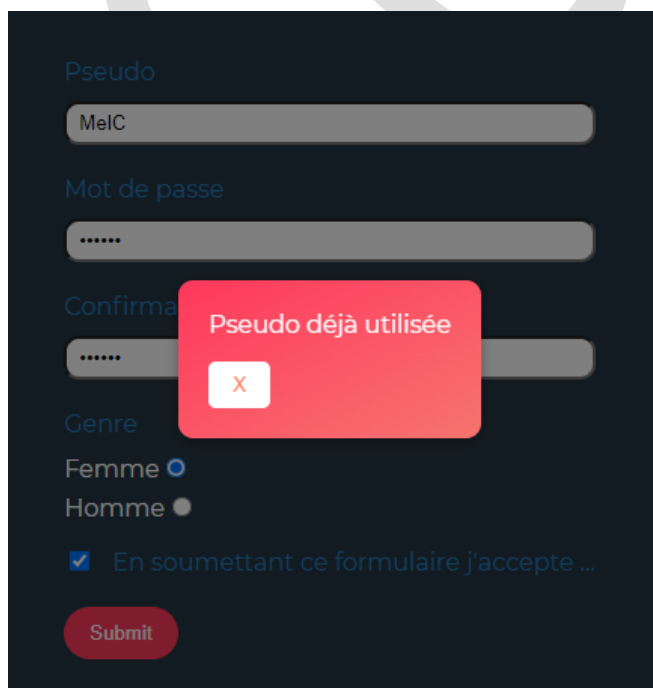


A login form on a dark blue background. It features two white input fields: the first is labeled 'Pseudo' and the second is labeled 'Mot de passe'. Below the second field is a red 'Submit' button.

Ces formulaires gèrent les erreurs et affiche un feedback à l'utilisateur :

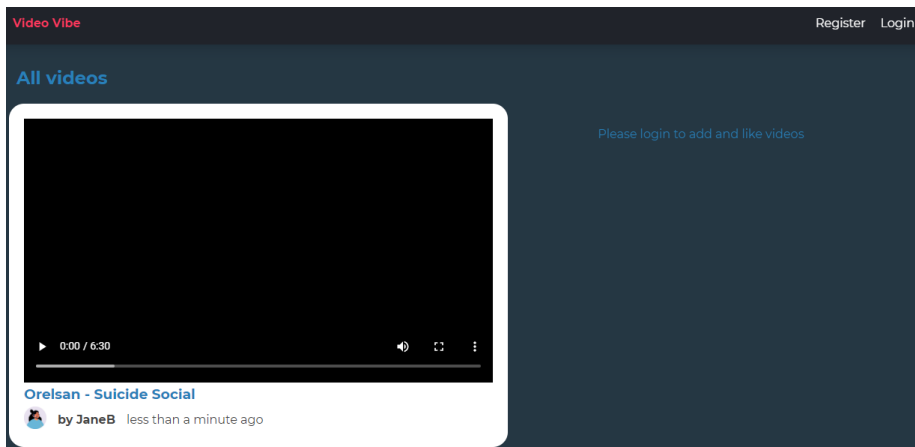


The login form with error feedback. The 'Pseudo' field is empty and has a red error message 'Le champ est obligatoire' below it. The 'Mot de passe' field is also empty and has a red error message 'Le mot de passe est obligatoire' below it. The 'Submit' button remains red.

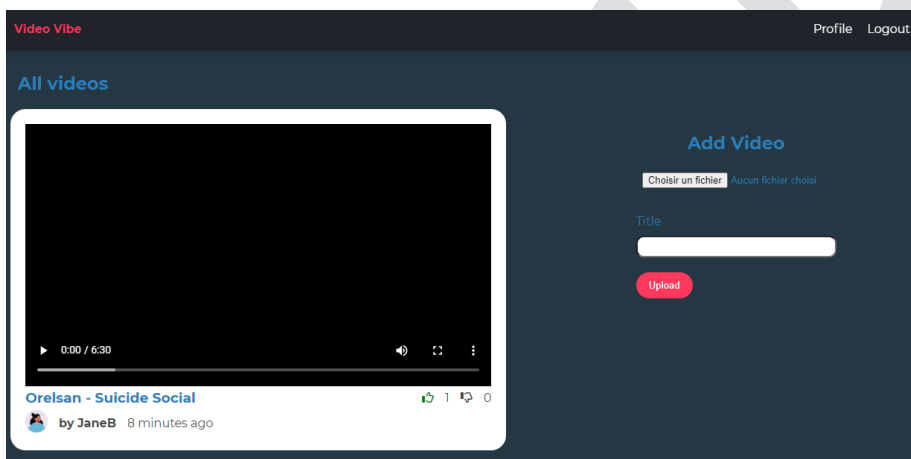


A registration form on a dark blue background. It includes fields for 'Pseudo' (containing 'MeIC'), 'Mot de passe' (masked with dots), and 'Confirma' (also masked). Below these is a 'Genre' section with radio buttons for 'Femme' (selected) and 'Homme'. At the bottom is a checked checkbox for 'En soumettant ce formulaire j'accepte ...' and a red 'Submit' button. A red overlay box with the text 'Pseudo déjà utilisée' and a white 'X' icon is positioned over the 'Confirma' field.

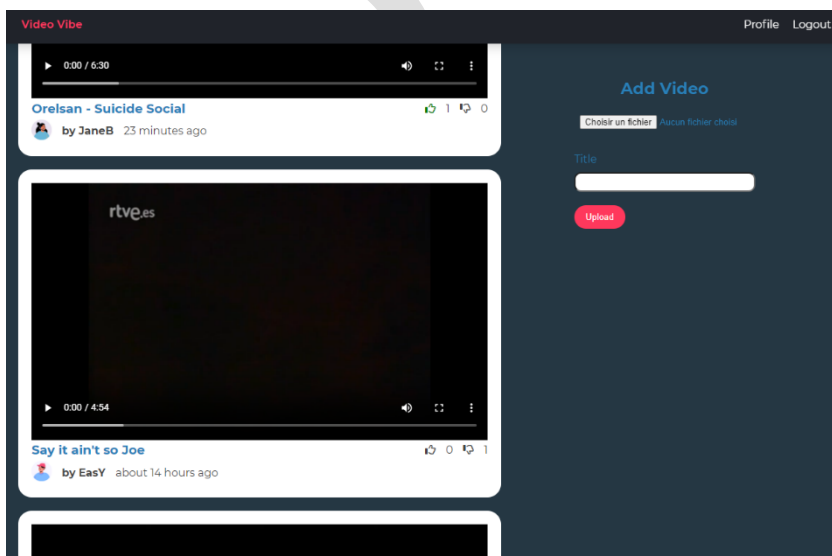
Vue d'un utilisateur non connecté (Un avatar est généré côté backend lors de l'inscription)

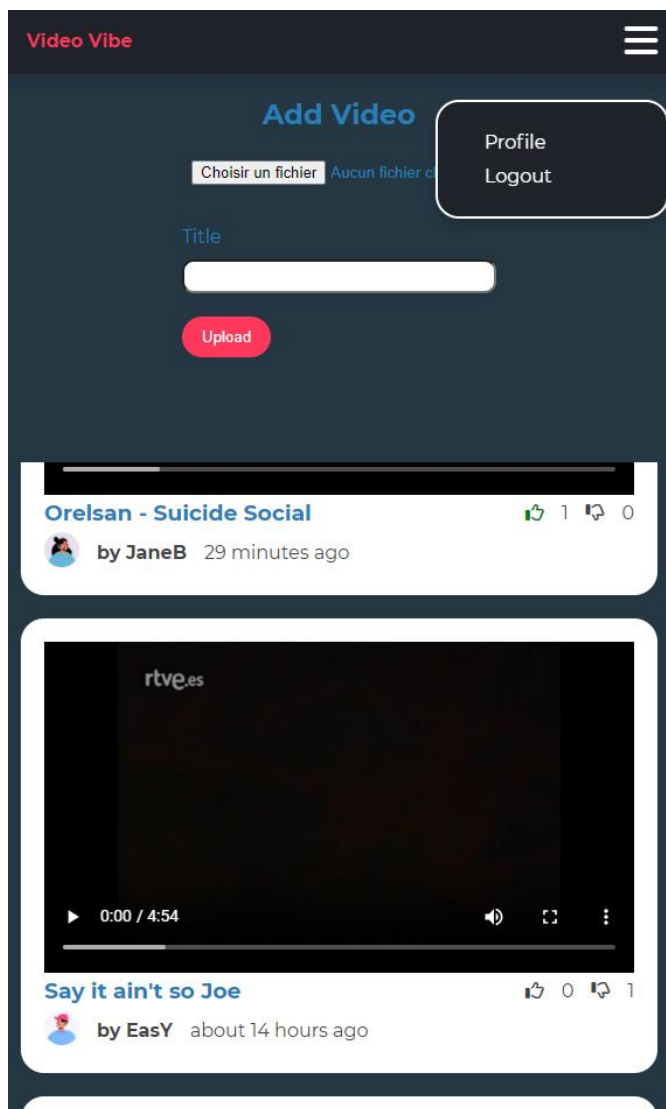


Vue d'un utilisateur connecté



L'ajout d'une vidéo doit être immédiatement visible. Les vidéos sont affichées de la plus récente à la plus ancienne. Le menu ainsi que le formulaire restent fixes pendant le scroll des vidéos





### Gestion des votes :

Un seul vote (like ou dislike) par vidéo, uniquement lorsque l'utilisateur est connecté.

### *Cas de figure :*

- Like sur une vidéo déjà liké, cela enlève le like
- Dislike sur une vidéo déjà disliké, cela enlève le dislike
- Like sur une vidéo déjà disliké, cela enlève le dislike et ajoute le like
- Dislike sur une vidéo déjà liké, cela enlève le like et ajoute le dislike
- L'utilisateur peut voir lorsqu'il est connecté sur quelles vidéos il a émis une opinion avec un pouce rouge sur la vidéo disliké et vert sur la vidéo liké