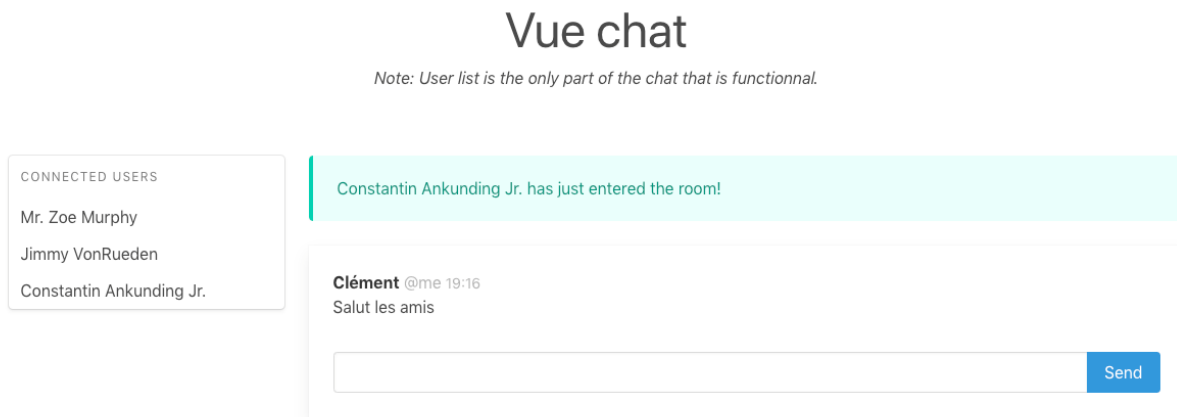


Vue chat

Créer l'interface d'un chat qui utilise Vue.

Le fonctionnement du chat en lui-même n'est pas à faire.



Interface

L'interface doit comprendre :

- un chat qui sera un component **Chat** présent à la racine
- l'espace d'affichage des messages doit être un component Vue **Message** qui se trouve dans Chat
- une sidebar qui contient la liste des utilisateurs. Cette sidebar doit être composée de 2 components Vue : **Users** et **User** contenu dans **Users**
- un bandeau de notification qui affichera un message quand un utilisateur se connecte. Ce bandeau doit être un component **Notification** présent à la racine.

Vous êtes libre d'utiliser le framework css de votre choix.

Architecture

Vous devez respecter la hiérarchie de modules suivante :

- App
 - Notification
 - Chat
 - Message
 - Users
 - User

Vous pouvez séparer vos fichiers js en utilisant `import`.

Données

- Message
 - id : généré en `Date.now()`
 - username
 - message
 - date
- User
 - id : généré en `Date.now()`
 - username

Fonctionnalités

- Simuler la connexion d'un utilisateur dans la sidebar toutes les 2 secondes. Le nom d'utilisateur doit être généré aléatoirement avec [Faker.js](#)
- On doit pouvoir écrire des messages qui seront affichés dans le chat