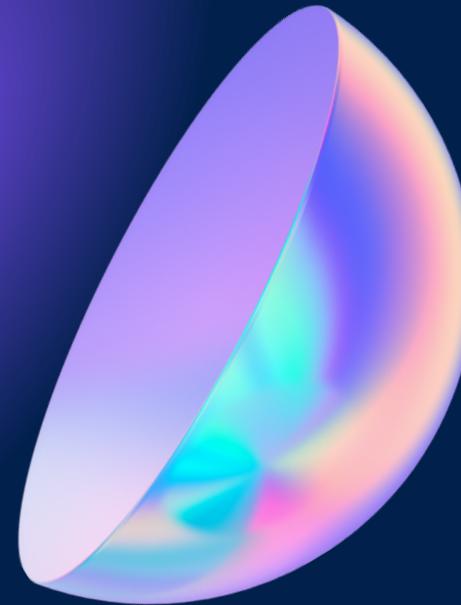


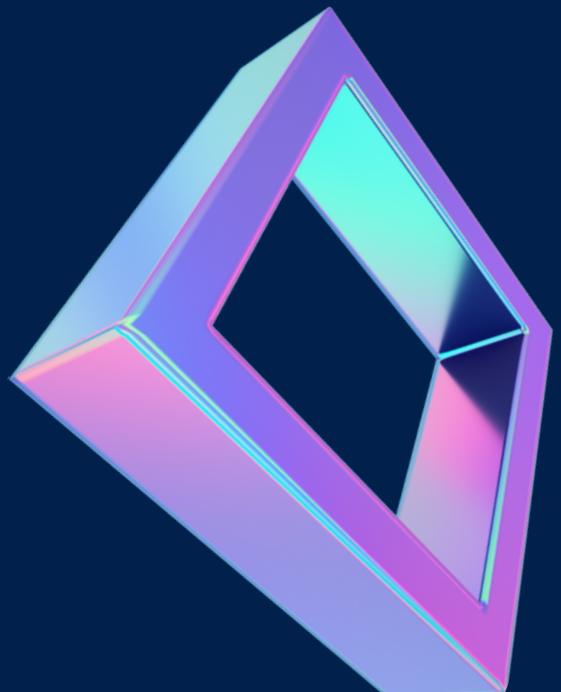


PFF Project:



SociOfppt

EDIT BY:
OUSSAMA AZOUGAGH



Plan:

1 – DESCRIPTION DE PROJET:

- Problématiques
- Intitule du projet
- Les fonctionnalités
- Benchmarking
- Liste des utilisateurs
- les langages et frameworks utilisé

2 – Les diagrammes :

- diagramme cas d'utilisation
- diagramme de classe
- les diagrammes de séquence

3 – les interfaces finaux:

- Sign In / sign up page
- Home page
- Profile page
- Chat page



1 : DESCRIPTION DU SUJET:



Problématiques

Dans notre institut, la communication entre les différentes personnes qui sont pas dans le même classe ou qui ne pas étudier le même filière peut être difficile.

Cela rend difficile la diffusion rapide des informations importantes, ce qui limite la collaboration et la productivité. De plus, il n'y a pas d'endroit spécifique où

les gens peuvent réagir et interagir avec les publications, ce qui limite le partage des connaissances et l'expression des opinions. Par conséquent, il est essentiel de créer un système qui permette à tous de

partager des informations, mais aussi d'interagir activement en laissant des commentaires, des likes et

des messages. Ce système que j'ai créé résout ces problèmes en offrant un espace interactif et centralisé où les gens peuvent partager, réagir et échanger des informations de manière facile et efficace.



Intitule du projet

Le projet que j'ai réalisé porte sur la création d'un système de partage et de collaboration pour les stagiaires, les formateurs et les administrateurs. Intitulé "SociOffpt", ce projet vise à faciliter la diffusion d'informations importantes, la collaboration sur des projets et l'interaction entre les différents acteurs au sein de notre institut. Grâce à cette plateforme, tous les utilisateurs pourront partager des publications liées à des événements, ainsi que des publications pour collaborer sur des projets spécifiques. De plus, le système permettra aux utilisateurs de réagir aux publications en laissant des commentaires et des likes, et de communiquer entre eux via des messages. L'objectif principal de ce projet est de favoriser un partage d'informations fluide et efficace, de renforcer la collaboration et d'améliorer la communication au sein de notre institut.

Les fonctionnalités principales de l'application:

1. Profil utilisateur : Permettre aux utilisateurs de créer leur profil personnel avec des informations et des préférences personnalisées.
2. Partage de publications : Offrir la possibilité aux utilisateurs de partager des publications pour partager des informations, des idées ou des événements.
3. Interactions sur les publications : Permettre aux utilisateurs d'interagir avec les publications en utilisant des likes, des dislikes et en ajoutant des commentaires.
4. Suivi des utilisateurs : Offrir la possibilité de suivre ou de ne plus suivre d'autres utilisateurs pour rester informé de leurs activités.
5. Fil d'actualité : Permettre aux utilisateurs de suivre les activités des utilisateurs qu'ils suivent via un flux d'actualités personnalisé.
6. Messagerie intégrée : Faciliter la communication directe entre les utilisateurs grâce à un système de messagerie intégré.
7. Fonction de recherche : Fournir une fonction de recherche pour trouver des utilisateurs spécifiques dans le système.
8. Tags pour les publications : Permettre aux utilisateurs de trouver rapidement des publications spécifiques en utilisant des tags ou des mots-clés pertinents.
9. Personnalisation du profil : Offrir la possibilité de configurer les informations du profil utilisateur, telles que la photo de profil, la biographie, etc.

Benchmarking

Nom de l'application	Gratuit / Payant	Type de l'application(mobile, site web, ...)	Technologies et langage de programmation	Les fonctionnalités couvertes
Facebook	Gratuit	Mobile/site web	PHP,C++	Les profils, le fil d'actualité, partager des publications
Twitter	Gratuit	Mobile/Site web	Ruby	Hashtags



liste des utilisateurs qui vont utiliser l'application à développer :

- les stagiaires.
- les formateurs.
- l'administration.



les langages et frameworks utilisé

Back-end

Framework
express Express.js

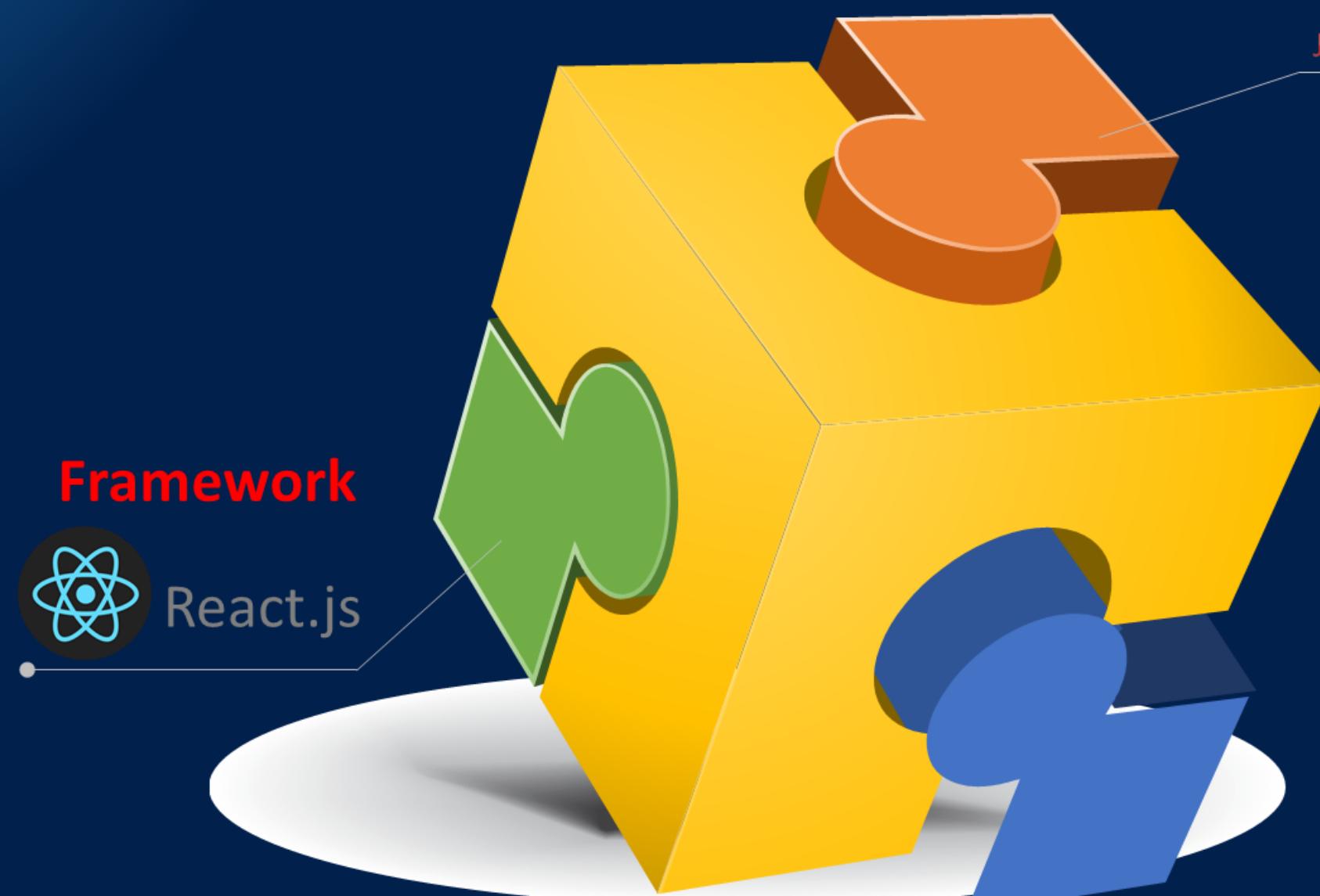


Langage
JavaScript

Base de données
Mongo DB

Bibliothèques et dépendances : bcrypt, body-parser, cors, dotenv, jsonwebtoken, mongoose, multer, nodemon .

Front-end



Framework
 React.js

Langage
 JavaScript

Gestionnaire d'état :

Redux avec react-redux

Routage :

react-router-dom

Communication en temps réel :

socket.io-client

Requêtes HTTP :

Axios

2 : Les diagrammes:



diagramme cas d'utilisation

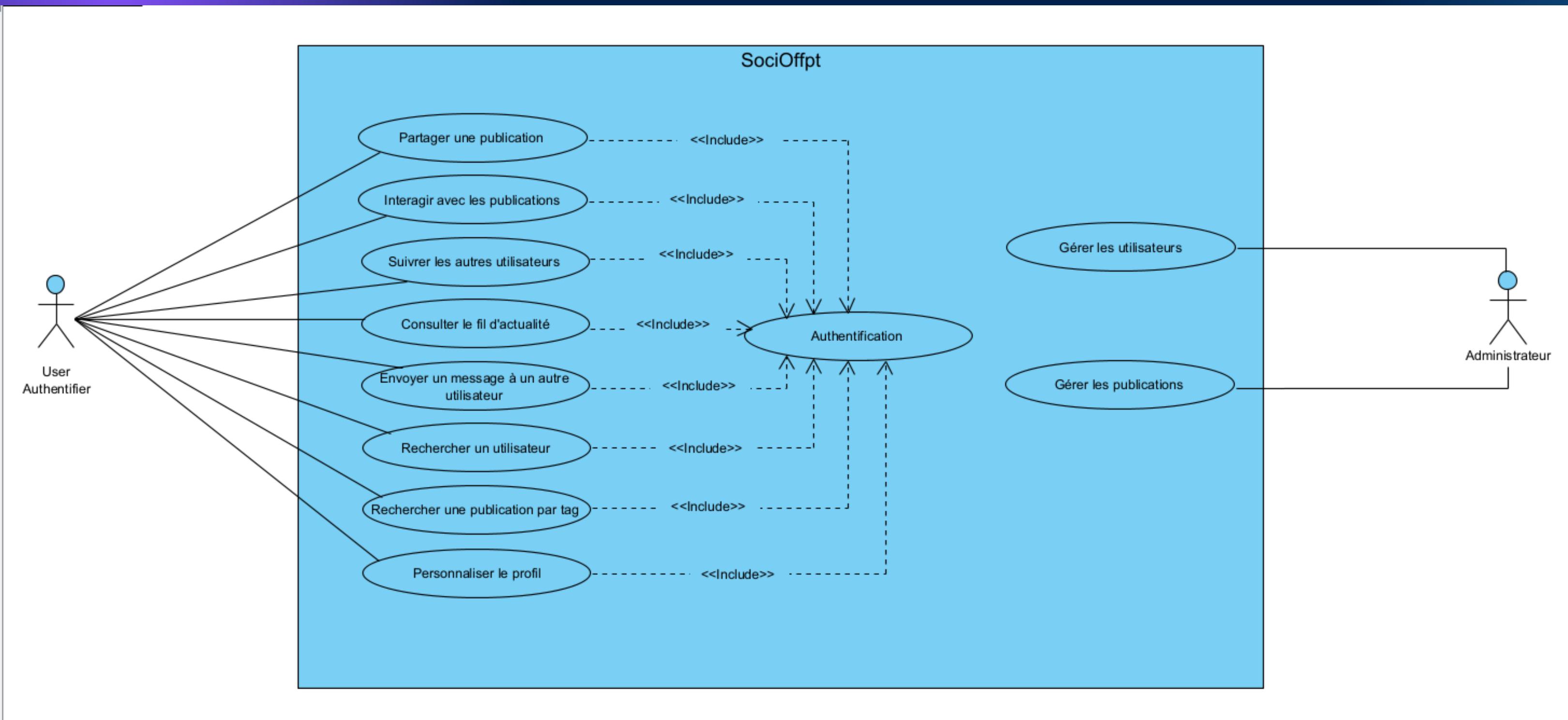


diagramme de classe

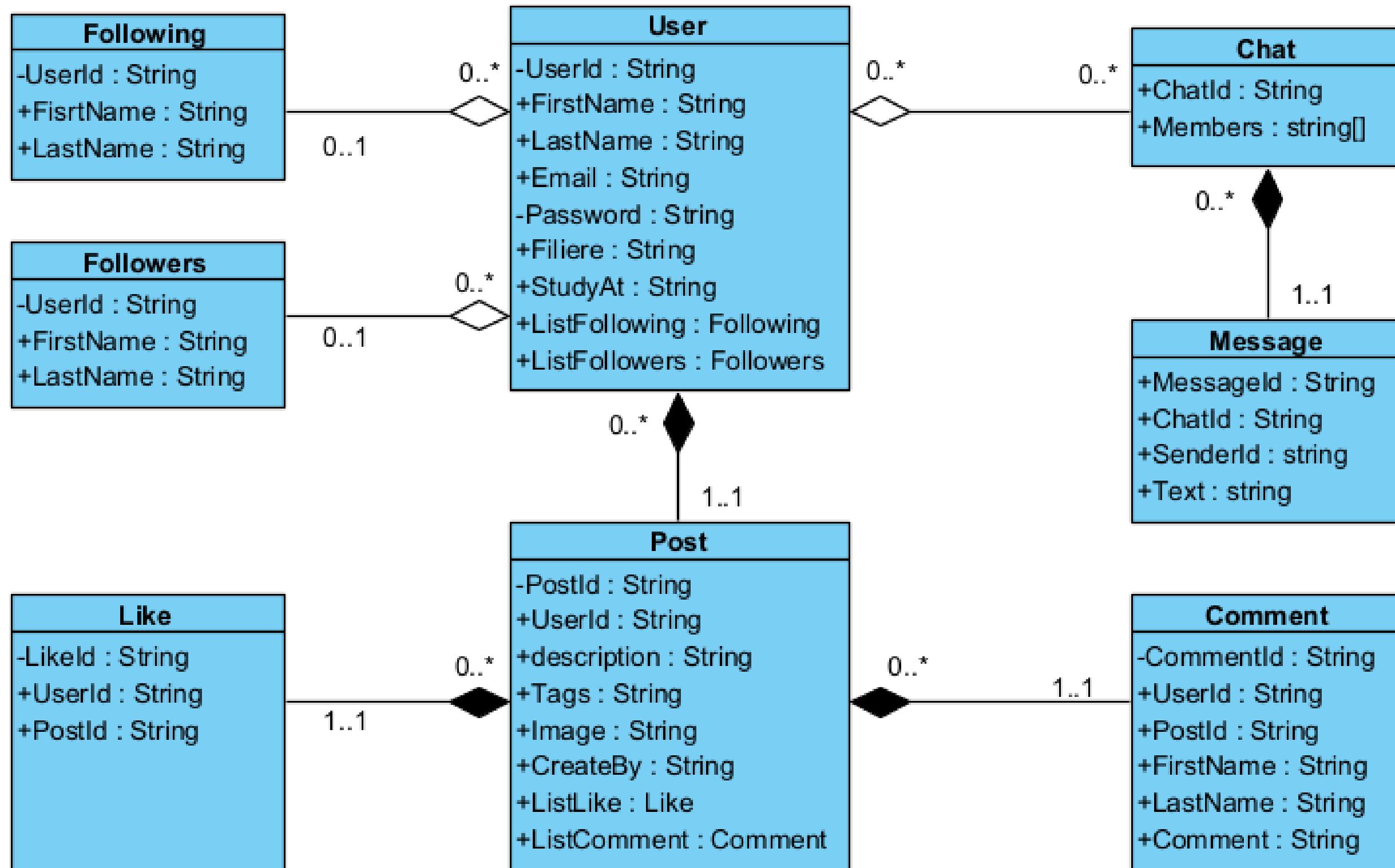


diagramme de séquence Ahtentication

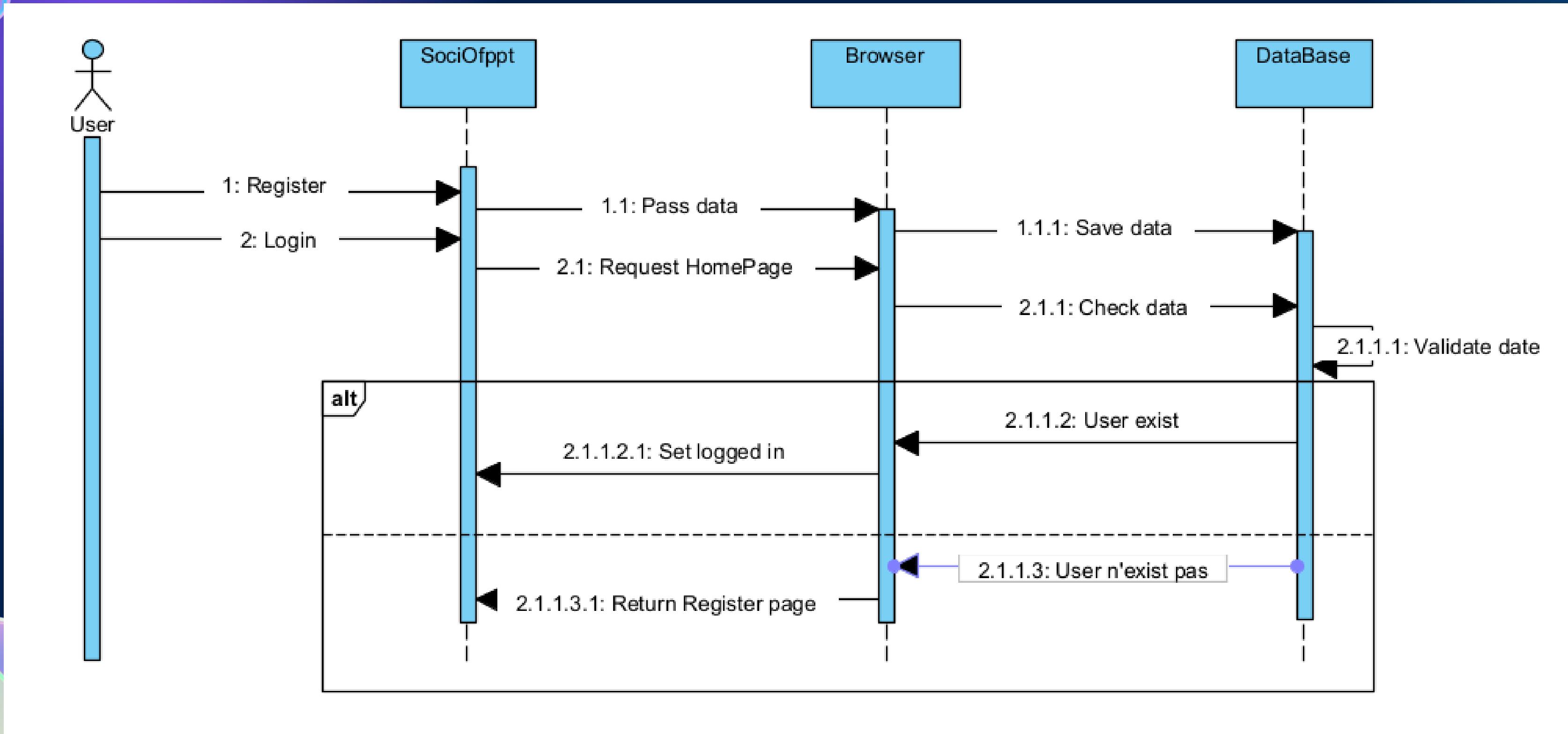


diagramme de séquence create poste

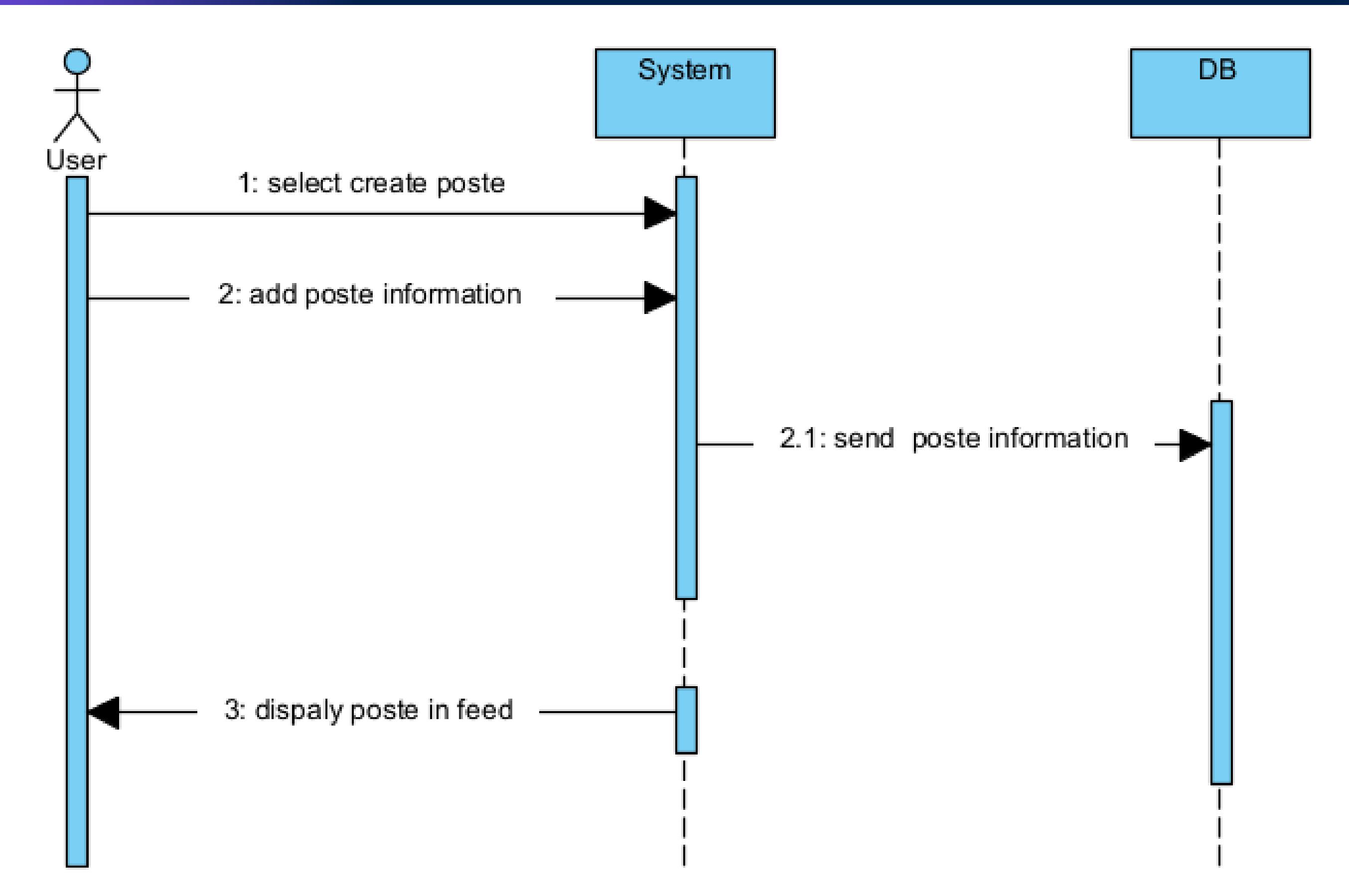


diagramme de séquence feedback

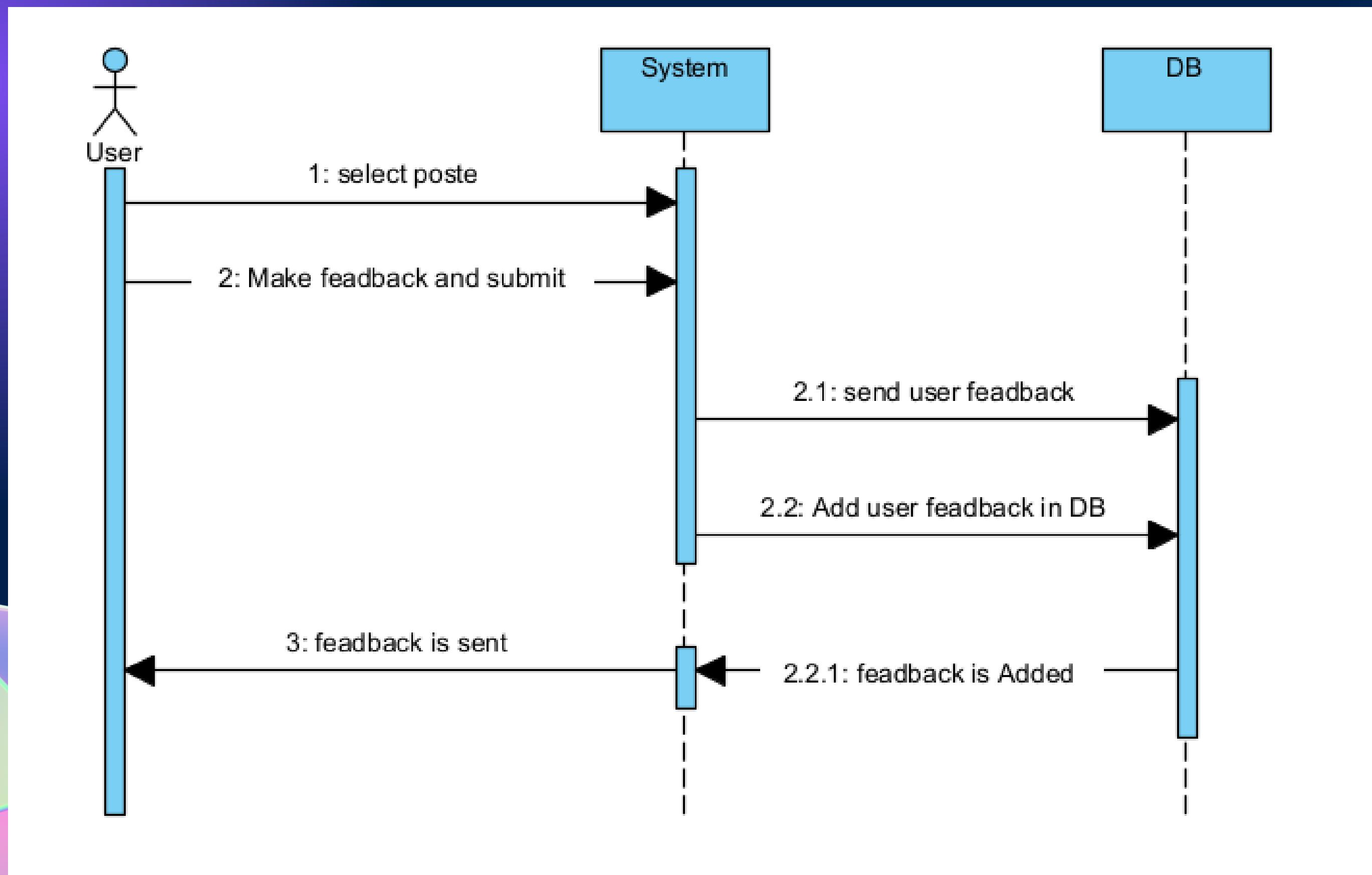
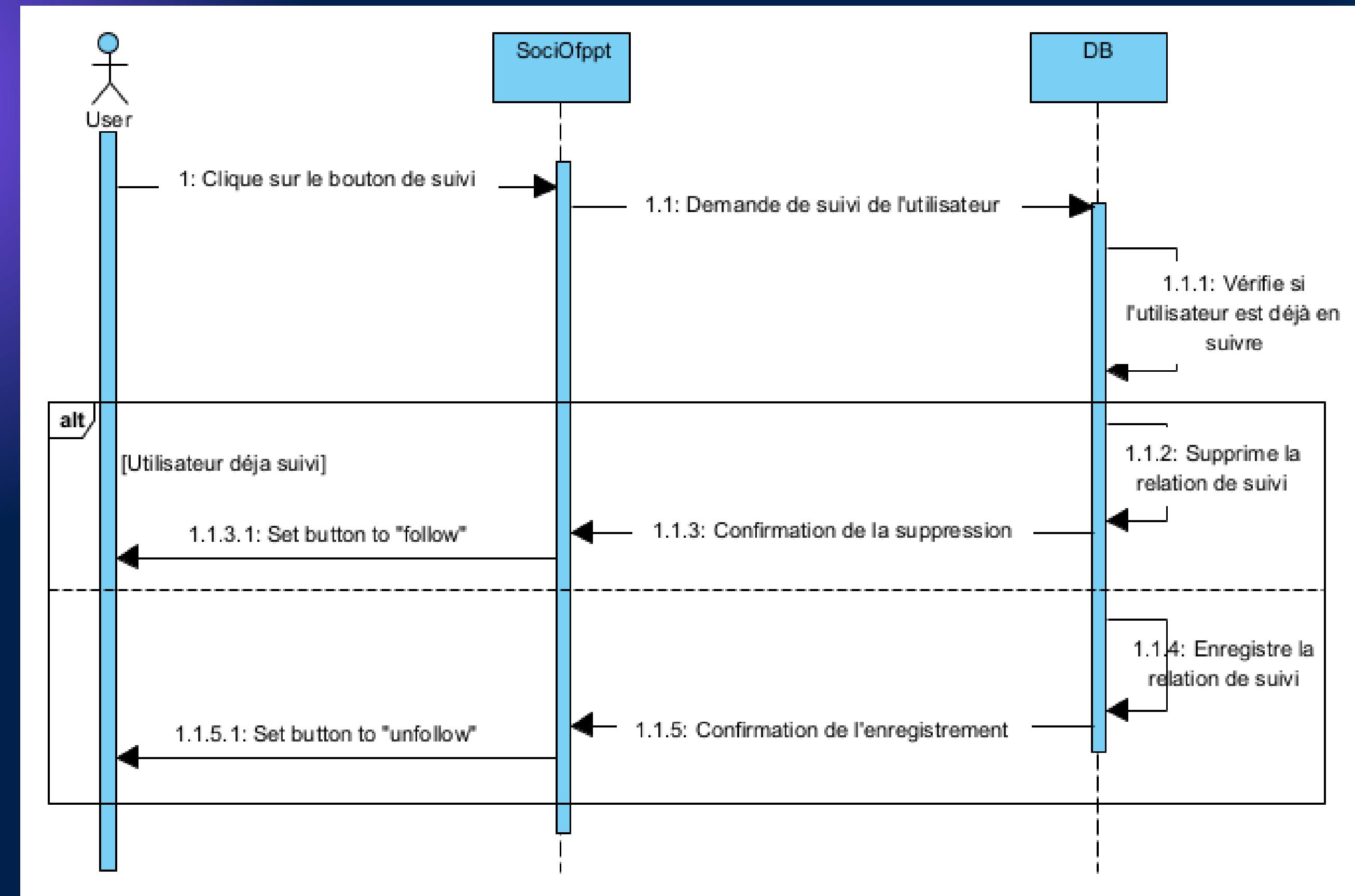


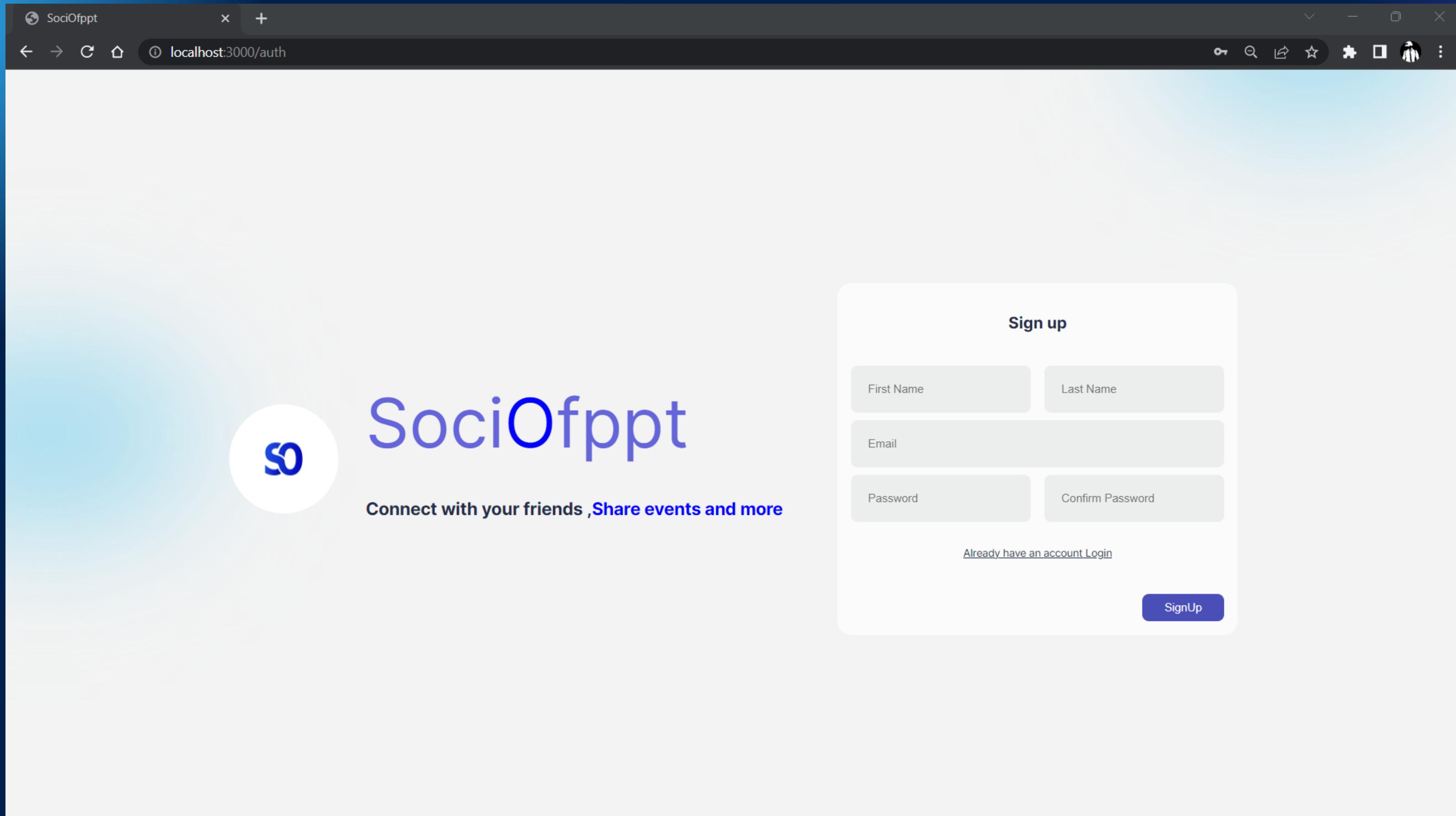
diagramme de séquence Follow/Unfollow



2 : Les interfaces :



Sign Up page



A screenshot of a web browser window showing the 'Sign up' page for the 'SociOfppt' application. The browser title bar reads 'SociOfppt'. The address bar shows the URL 'localhost:3000/auth'. The main content area features the 'SociOfppt' logo (a blue 'so' monogram inside a white circle) and the tagline 'Connect with your friends , Share events and more'. To the right, a light gray rounded rectangular form contains the 'Sign up' heading and five input fields arranged in three rows: 'First Name' and 'Last Name' (both light gray), 'Email' and 'Password' (both light gray), and 'Confirm Password' (light gray). Below the form is a link 'Already have an account [Login](#)'. At the bottom right of the form is a dark blue 'SignUp' button.

SociOfppt

Connect with your friends , Share events and more

Sign up

First Name

Last Name

Email

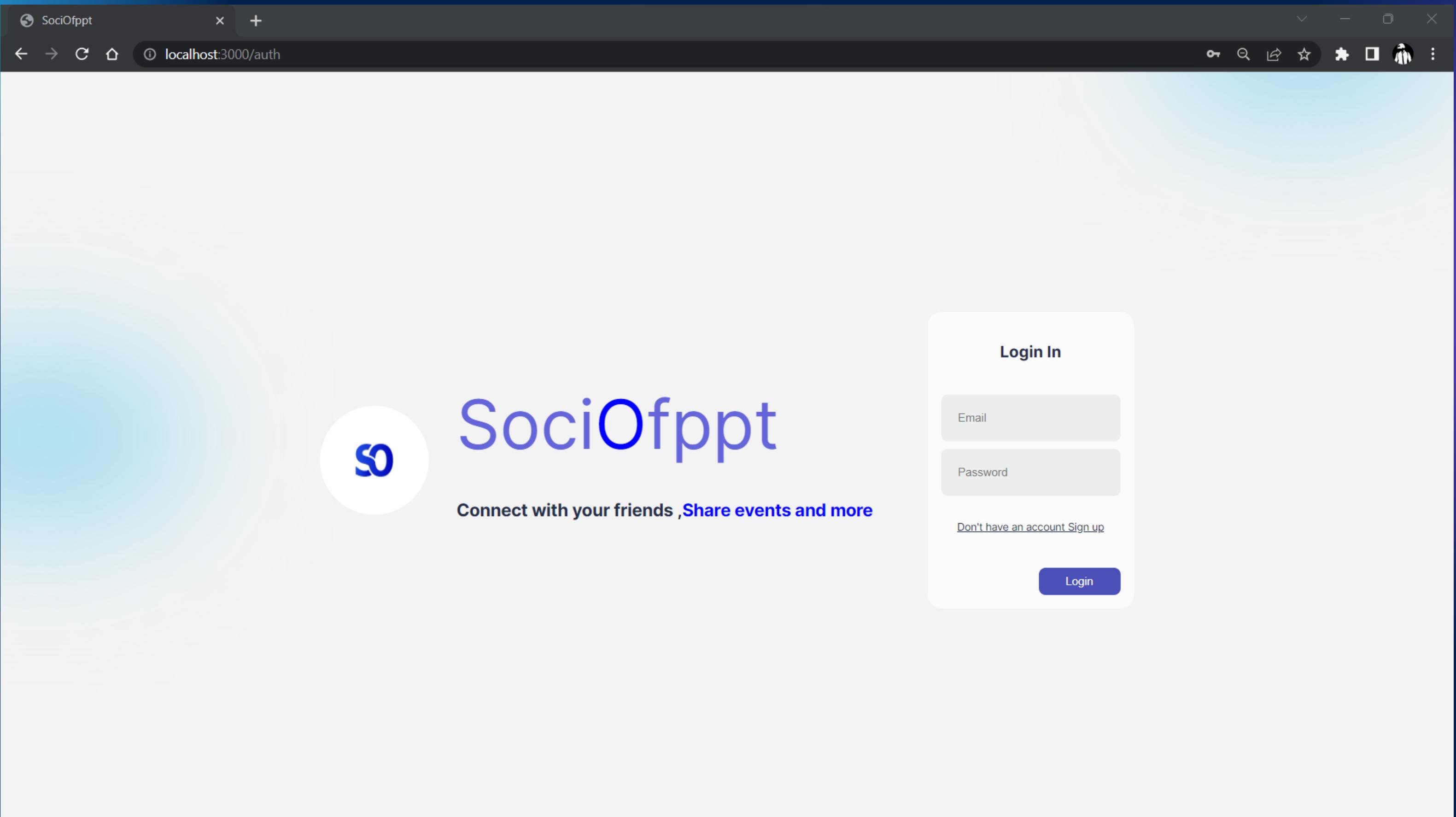
Password

Confirm Password

[Already have an account Login](#)

SignUp

Sign In page



Home page

SociOfppt

localhost:3000/home

Search 

Add Description

Add Tags

 Photo  Video  Location  Schedule Share

 test1 test1
ofppt

3 Following | 4 Followers

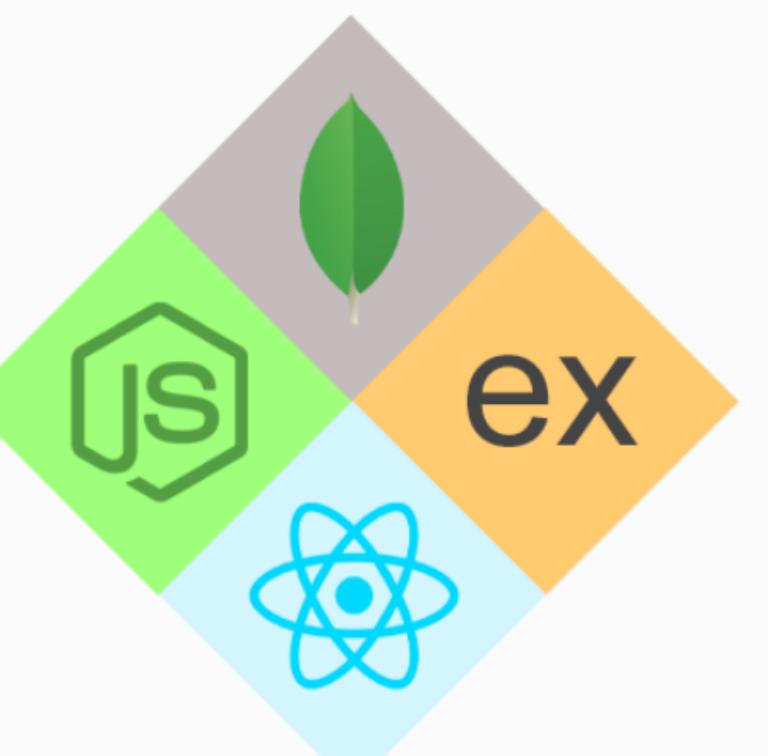
[My Profile](#)

People you may know

 test3 test3
test3@gmail.com [Follow](#)

 test6 test6
test6@gmail.com [Follow](#)

[Show more](#)



4 likes 2 Comments 0 Share

 Logout

Your Following List

 test2 test2
test2@gmail.com [Unfollow](#)

 test4 test4
test4@gmail.com [Unfollow](#)

 test5 test5
test5@gmail.com [Unfollow](#)

Trends for you

#MERN
1 shares [Share](#)

Profile page

SociOfppt

localhost:3000/profile/64738463b69d2ac001e2092d

Search 

Profile Info 

Filière: 

Lives in: 

Study at: 

Logout

Your Following List

-  test2 test2
test2@gmail.com 
-  test4 test4
test4@gmail.com 
-  test5 test5
test5@gmail.com 

Trends for you

#MERN
1 shares

Share

People you may know

 test3 test3
test3@gmail.com 

 test6 test6
test6@gmail.com 

Show more

test1 test1
Write about yourself

3 Following | 4 Followers | 0 Posts

Add Description

Add Tags

 Photo  Video  Location  Schedule Share

Chat page

The image displays two identical instances of a web-based chat application, each running on a separate tab of a browser window titled "SociOfppt". The browser address bar shows "localhost:3000/chat".

Left Chat Window:

- Header:** Includes a search bar with a magnifying glass icon, a user profile icon, and a "Logout" button.
- Left Sidebar:** Labeled "Chats" and shows a list item for "test1 test1" with a small profile picture.
- Right Chat Area:** Shows a message from "test1 test1" (profile picture) at "16 minutes ago": "bonjour". Below it is a larger message at "6 minutes ago": "J'ai récemment vu votre post concernant le projet MERN et je suis très intéressé par l'opportunité de rejoindre votre équipe en tant que développeur frontend. J'aimerais savoir s'il reste encore une place disponible pour ce rôle. Pouvez-vous me donner plus d'informations sur le projet et sur la manière dont je pourrais contribuer 😊".
- Bottom Input Area:** Contains a "Type a message" input field, a "Send" button, and icons for attachments and emojis.

Right Chat Window:

- Header:** Includes a search bar with a magnifying glass icon, a user profile icon, and a "Logout" button.
- Left Sidebar:** Labeled "Chats" and shows a list item for "test2 test2" with a small profile picture.
- Right Chat Area:** Shows a message from "test2 test2" (profile picture) at "16 minutes ago": "bonjour". Below it is a larger message at "6 minutes ago": "J'ai récemment vu votre post concernant le projet MERN et je suis très intéressé par l'opportunité de rejoindre votre équipe en tant que développeur frontend. J'aimerais savoir s'il reste encore une place disponible pour ce rôle. Pouvez-vous me donner plus d'informations sur le projet et sur la manière dont je pourrais contribuer 😊".
- Bottom Input Area:** Contains a "Type a message" input field, a "Send" button, and icons for attachments and emojis.

The background features two glowing 3D cubes. One cube is positioned in the lower-left foreground, tilted diagonally, showing faces in shades of purple, blue, and cyan. The other cube is in the upper-right background, oriented vertically, showing faces in shades of pink, purple, and blue.

Thank You