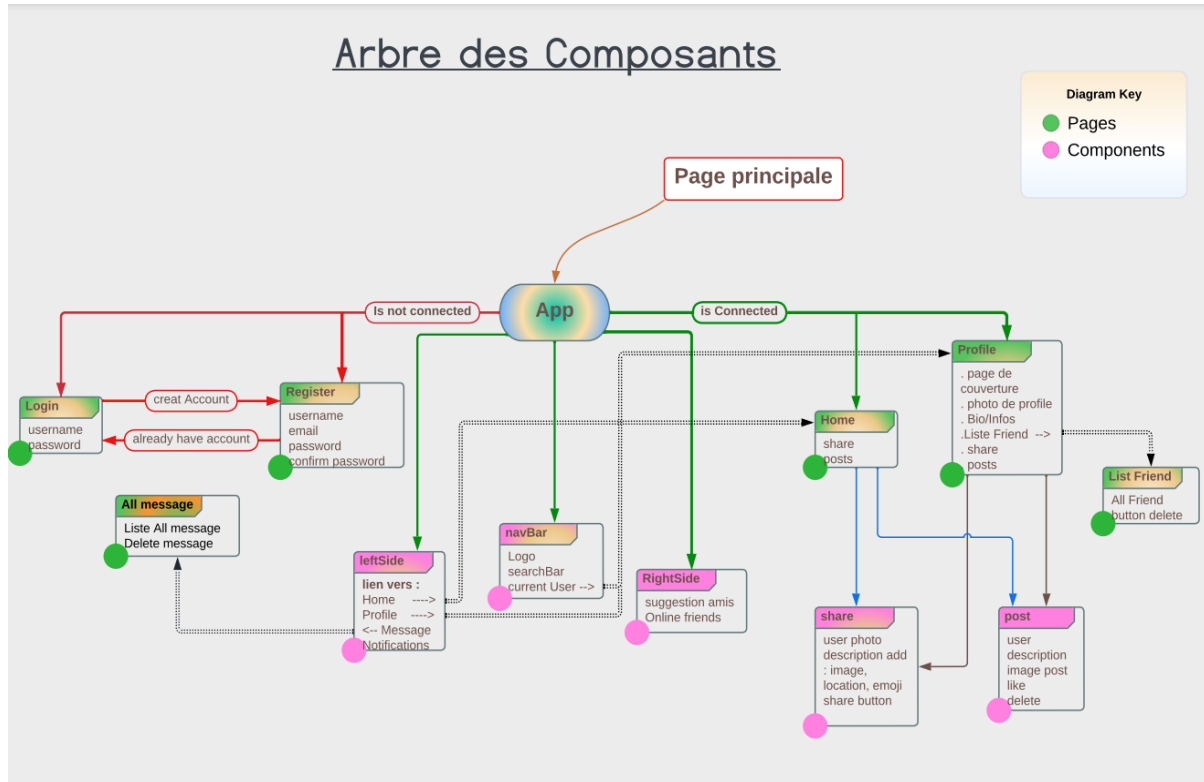


Document de mi-parcours : Technologies du web

I – Arbre des composants



II - Les différents composants React :

Composant leftSide :

- 4 états pour permuter dans chaque page :
 - o SetHome (useState initialisé à true)
 - o SetProfile (useState initialisé à false)
 - o SetMessage (useState initialisé à false)
 - o SetNotif (useState initialisé à false)
- Fonctions :
 - o const handleProfile = () => Permet de basculer sur la page de profil
 - o const handleHome = () => Permet de basculer sur la page Home
 - o const handleMessage = () => Permet de basculer sur la page Messages
 - o const handleNotif = () => Permet de basculer sur la page Notifications

Composant Navbar:

- 2 états
 - SetClear (useState initialisé à false) : pour savoir s'il y a quelque chose d'écrit dans la barre de recherche.
 - SetInputValue (useState initialisé à "") : ce qu'il y a d'écrit dans la barre de navigation.
- Fonctions :
 - Const handleClick = (evt)=> initialise la barre de recherche quand on clique dessus
 - Const handleClear = (evt) => permet d'actualiser la barre de recherche quand on clique dessus

Autres composants React (html est déjà réalisé mais partie React encore en cours de développement) :

Composant rightSide :

Permettra de voir ses amis en ligne et ses suggestions d'amis.

Composant share :

Permettra de publier un post. Cette publication contiendra un espace de saisie pour la description, et la possibilité d'ajouter une photo de notre galerie. Il y aura une partie du post dans laquelle on pourra préciser notre localisation. On ajoutera aussi logiquement un bouton 'share' pour publier notre post.

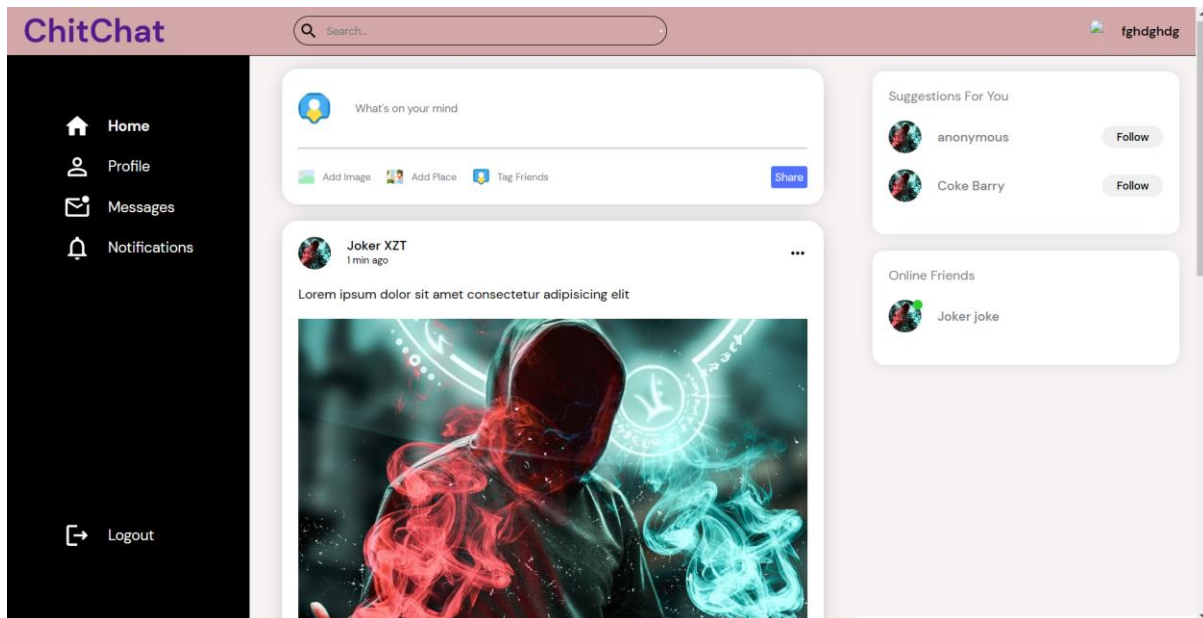
Composant post :

Composant qui gèrera les publications sur notre fil d'actualité. On pourra accéder au profil de l'auteur du post. Sur le post, il sera possible de lire la description du post, ainsi que l'image associée, s'il y en a une. On aura la possibilité de liker le post, et de le supprimer si c'est le nôtre.

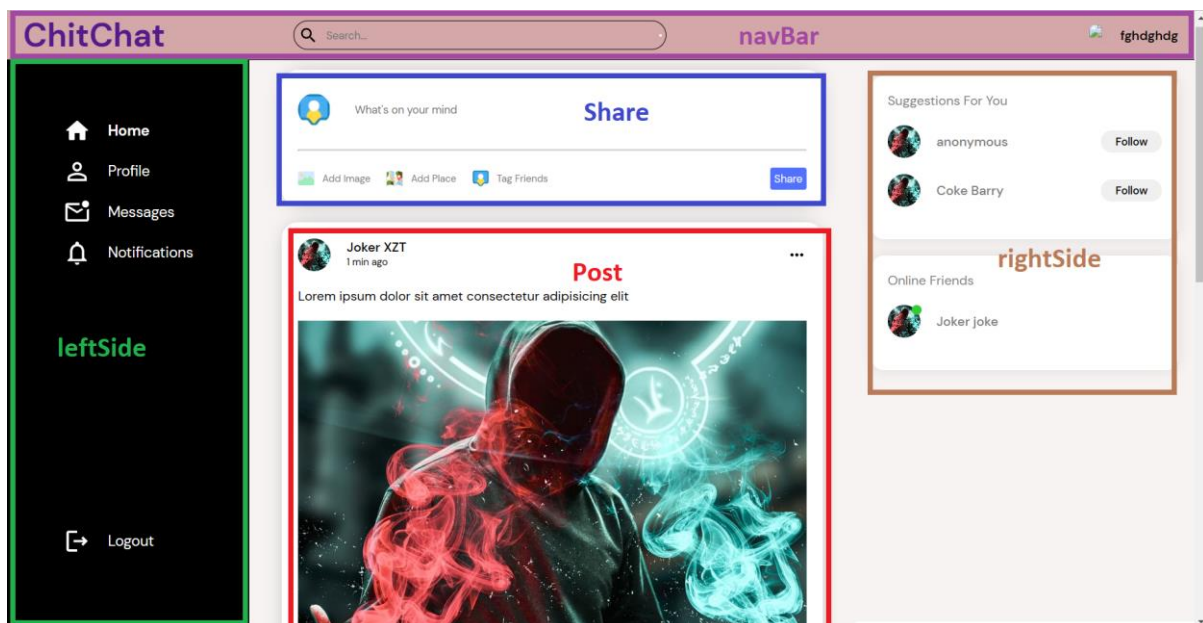
Si on a le temps, on essaiera aussi d'implémenter un espace commentaires sous le post.

III - Premier aperçu de notre site Web

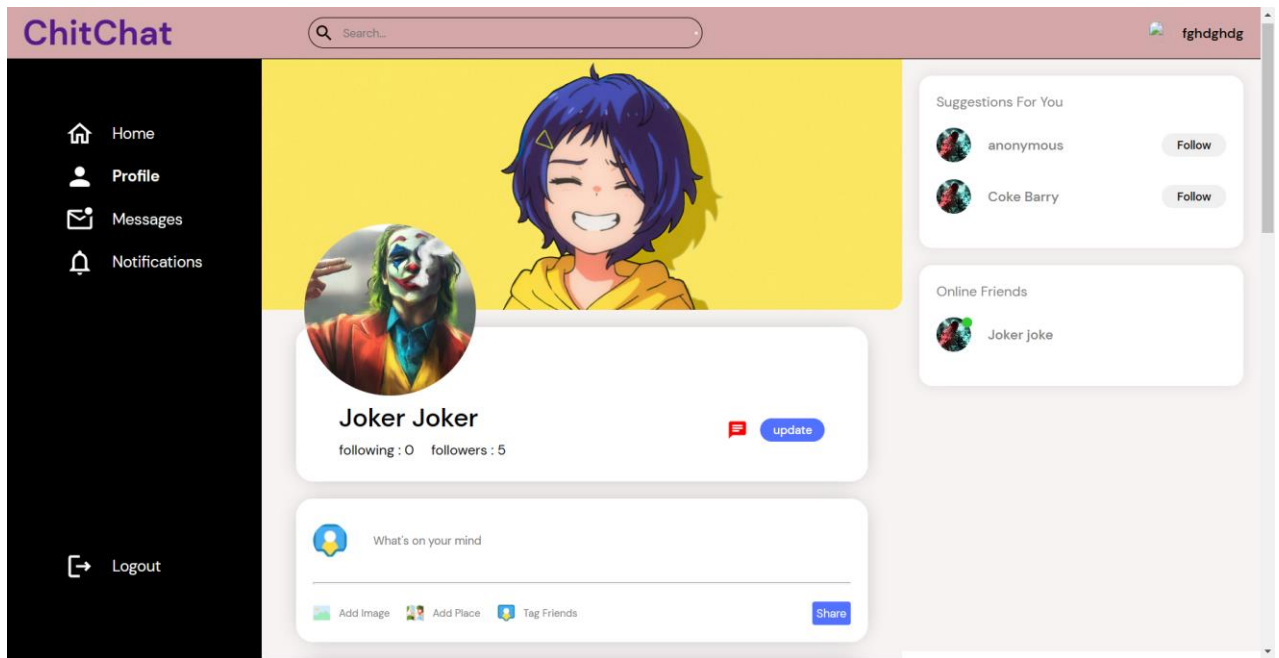
Home page :



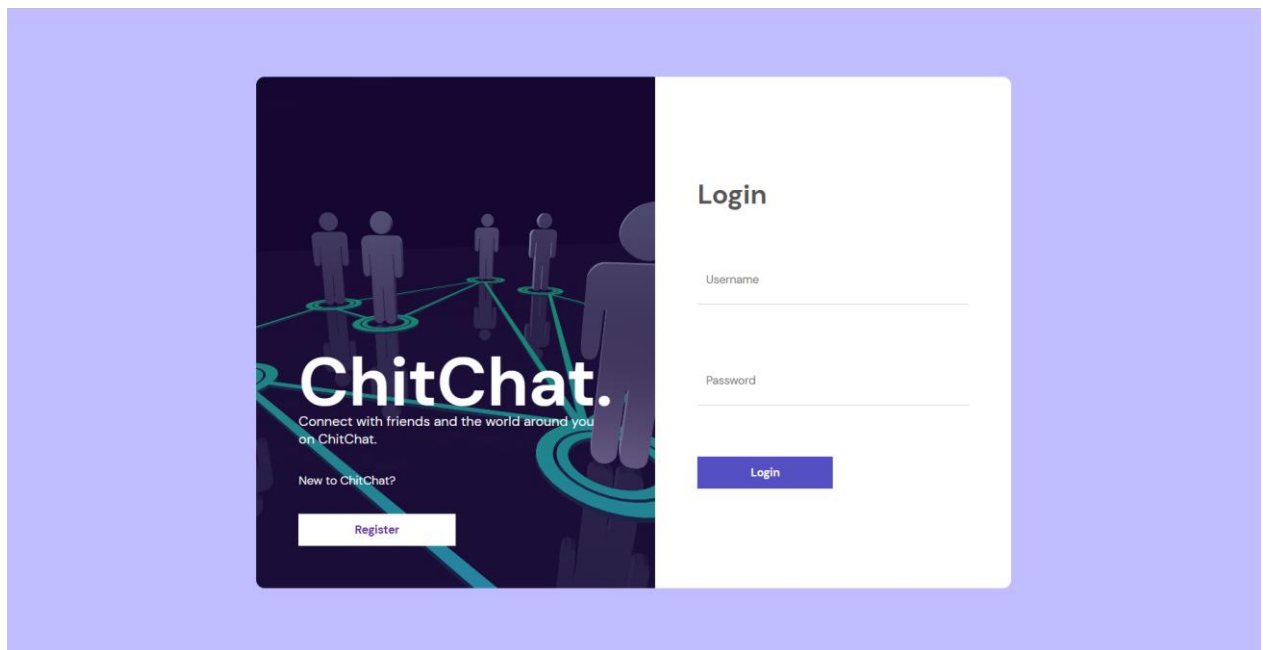
On remarque les différents composants React :



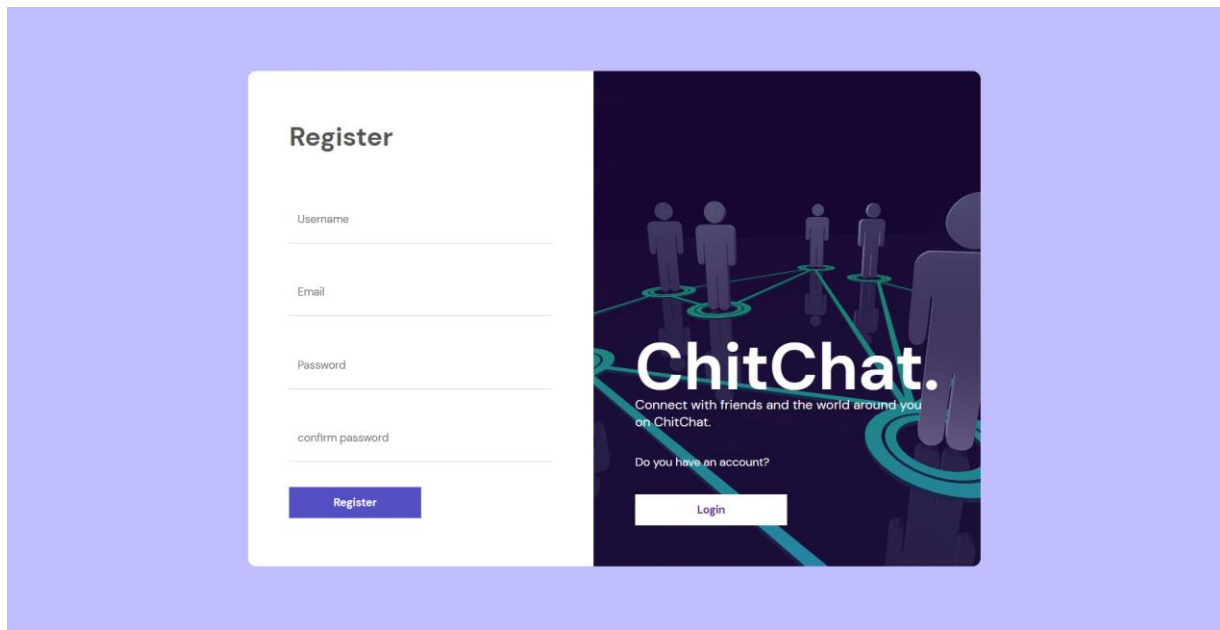
Profil page :



Login page :



Register page :



The image shows a web page for ChitChat, divided into two main sections: a registration form on the left and a login/hero section on the right.

Register Section (Left):

- Header:** "Register"
- Form Fields:**
 - Username
 - Email
 - Password
 - confirm password
- Buttons:** A blue "Register" button.

Login/Hero Section (Right):

- Header:** "ChitChat."
- Text:** "Connect with friends and the world around you on ChitChat."
- Text:** "Do you have an account?"
- Buttons:** A white "Login" button.

The background of the right section features a dark blue gradient with stylized human figures connected by glowing green lines, suggesting a social network.