

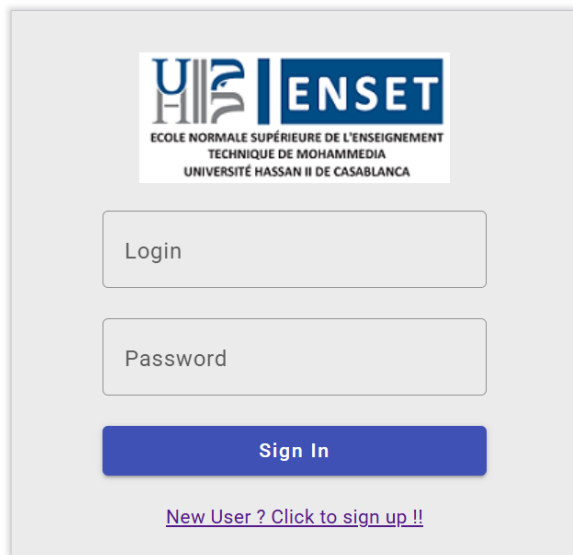
TP 5 : Développement d'un système d'authentification avec Angular et React.js

Dans ce TP, vous êtes amenés à développer une application web permettant la gestion de l'authentification des utilisateurs. Vous devez implémenter les fonctionnalités suivantes : inscription (Signup), connexion (Login) et déconnexion (Logout). Pour cela, vous utiliserez JSON Server afin de simuler une API REST qui stockera les informations des utilisateurs.

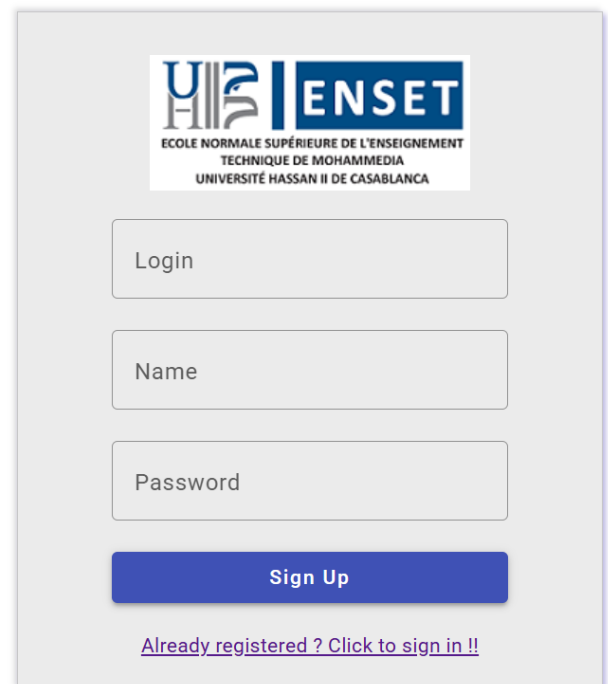
Ce projet devra être développé en Angular et en React.js, ce qui vous permettra de comparer l'implémentation des mêmes fonctionnalités dans ces deux technologies. Une fois connecté, l'utilisateur devra être redirigé vers une page d'accueil, et toute tentative d'accès à une page protégée sans authentification devra automatiquement renvoyer vers la page de connexion.

Enfin, vous devrez implémenter une gestion correcte de la déconnexion, garantissant que l'utilisateur ne puisse plus accéder aux pages protégées après avoir quitté sa session. Assurez-vous d'organiser votre code de manière claire et modulaire, et de respecter les bonnes pratiques de développement.

Exemple d'interfaces :



The login interface features the ENSET logo at the top, which includes the text 'UNIVERSITÉ HASSAN II DE CASABLANCA'. Below the logo are two input fields: 'Login' and 'Password'. A blue 'Sign In' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that reads 'New User ? Click to sign up !!'.



The signup interface features the ENSET logo at the top. Below the logo are three input fields: 'Login', 'Name', and 'Password'. A blue 'Sign Up' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that reads 'Already registered ? Click to sign in !!'.

Après l'authentification : une simple page d'accueil ou un tableau de bord (dashboard) avec un bouton de déconnexion.

