

On voudrait ajouter une page d'identification pour projet 2.

The screenshot shows a web browser at localhost:3000/login. The page has a teal header with the text 'Authentication to Product Database System'. Below the header, the word 'Login' is centered in a large, bold, black font. Underneath 'Login', there are two input fields: 'Email Address' and 'Password'. To the right of the 'Password' field, there is a red link that says 'Forgot Password?'. Below these fields, there is a teal button labeled 'Login'. Underneath the 'Login' button, the word 'OR' is centered. At the bottom, there is another teal button labeled 'Sign Up'.

Si l'utilisateur rentre son email et password avant qu'il soit enregistré dans l'application il obtient la page suivante :

The screenshot shows the same login page as before, but with an error message. A pink rectangular box is positioned above the 'Email Address' and 'Password' input fields. Inside this box, the text reads 'Invalid email or password. Try Again!!!'. The 'Forgot Password?' link and the 'Login' button are still present below the input fields.

Pour cela, il faut que l'utilisateur soit déjà enregistré en utilisant la page suivante :

Authentication to Product Database System

Register

Name

Email Address

Password

Register

[Back to Login](#)

Donc si l'utilisateur clique sur le bouton SignUp dans la page initial (loin) il sera dirigé vers la page ci-dessus (Register).

Si l'utilisateur est déjà inscrit dans l'application, lorsqu'il rentre ses informations et clique sur le bouton login dans la page login, il sera redirigé vers la page suivante :

Authentication to Product Database System

Ali Assi Logout Home Add Product Search

Show 10 entries

Search:

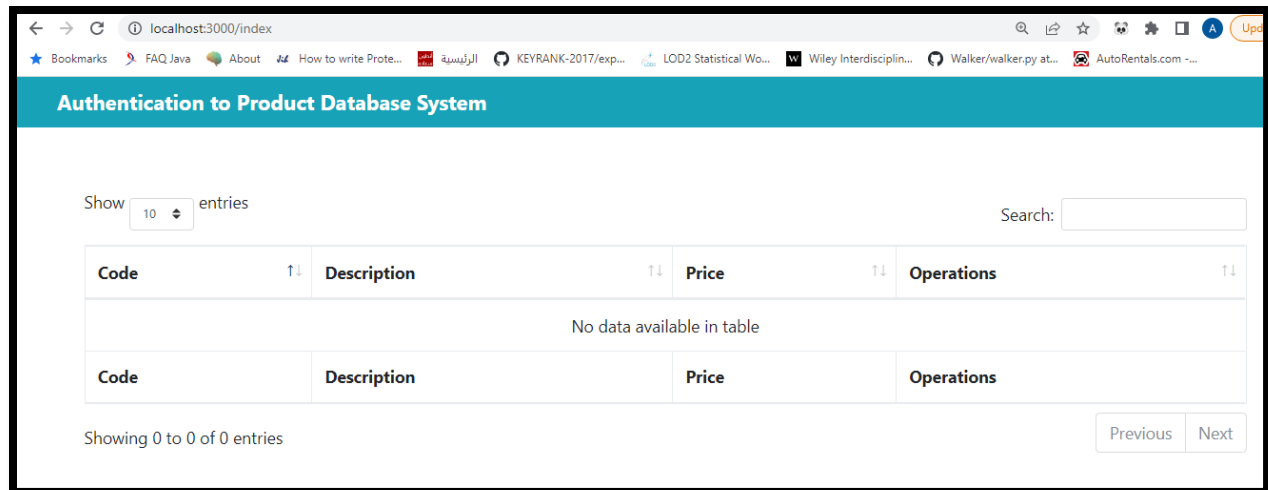
Code	Description	Price	Operations
No data available in table			
Code	Description	Price	Operations

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

Dans la page ci-dessus si l'utilisateur clique sur logout, il sera rediriger vers la page login.

Si l'utilisateur rentre localhost :3000/index avant qu'il fait login dans l'application il voit la page suivante ou il peut rien faire :



Notant que pour vérifier si un utilisateur est déjà inscrit on peut utiliser la fonction prédéfinie : `req.isAuthenticated()` qui retourne oui si il est déjà authentifier ou false sinon. Donc la route de `/logout` sera :

```
router.get('/logout', isAuthenticatedUser, (req, res)=> {
  req.logout() ;
  // etc
})
```

Et la fonction `isAuthenticatedUser` verifie si un utilisateur est déjà inscrit ou non, donc elle utilise la fonction `req.isAuthenticated()`.