

RAPPORT DE MINI-PROJET EN LANGAGE DE SCRIPT

Realise par : *MOUAD CHERRAT.*

Encadre par : Mohamed Ameksa.



LA PAGE DE LOGIN :

Le code du formulaire (HTML) :

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <!-- CSS only -->
8   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
9     integrity="sha384-rbsA2VBKQhggwzxH7pPCaAqO46MgnOM88zW1RWuH61DGLWZJEdK2Kadq2F9CU665" crossorigin="anonymous">
10  <style> ...
11 </style>
12 <title>Document</title>
13 </head>
14 <body>
15   <form action="index.html" onsubmit="return checkPassword(this)" class="container login">
16     <h3>Sign Up </h3>
17
18     <div class="form-outline mb-4 textmod success">
19       <label class="form-label" for="form2Example1">Username:</label>
20       <input type="text" id="username" class="form-control" placeholder="Choose a username" required pattern=".{3,25}" />
21       <small id="username_alert"></small>
22     </div>
23
24     <div class="form-outline mb-4 textmod">
25       <label class="form-label" for="form2Example1">Email address:</label>
26       <input type="email" id="email" class="form-control" placeholder="Enter your email" required />
27       <small id="email_alert"></small>
28     </div>
29
30     <div class="form-outline mb-4 textmod">
31       <label class="form-label" for="form2Example2">Password:</label>
32       <input type="password" id="password" class="form-control" placeholder="Enter a strong password" required pattern="(?!.*\d)(?!.*[!@#$%^&*~`<
33       <small id="password_alert"></small>
34     </div>
35
36     <div class="form-outline mb-4 textmod">
37       <label class="form-label" for="form2Example2">Confirm Password :</label>
38       <input type="password" id="confirm-password" class="form-control" placeholder="Reenter your password" required="" />
39       <small id="reenter_password_alert"></small>
40     </div>
41
42     <button type="submit" class="btn btnSignin" >Sign in</button>
43   </form>
44   <script src="login.js"></script>
45 </body>
46 </html>
```

J'ai travaillé avec **required** pour les conditions d'accès au menu et pour afficher les messages et les alertes en cas de non respect du condition demande.

Le message d'erreur va être afficher dans une balise **Small**.

[Le code du formulaire \(CSS\):](#)

```
10 <style>
11   .btnSignin{
12     width: 100%;
13     background-color: green;
14     color: white;
15   }
16   }
17   .login{
18     max-width: 600px;
19   }
20   h3{
21     text-align: center;
22   }
23   .textmod{
24     text-align: center;
25   }
26   #reenter_password_alert{
27 color: #dc3545;
28   }
29
30 </style>
```

Le code du formulaire (JavaScript) :

```
23 function checkPassword(form){
24     let password = (document.getElementById('password').value);
25     let confirmPassword = (document.getElementById('confirm-password').value);
26     if(password!=confirmPassword){
27         document.getElementById('reenter_password_alert').innerHTML="Les deux mot de passes ne sont pas identiques";
28         return false;}
29     else{
30         return true;
31     }
32 }
33
```

Pour ne pas donner l'accès au utilisateur qui ne match pas les conditions de Password identiques demander et lui afficher un message d'erreur au balise **Small**, à l'aide d'une fonction **checkPassword()** qui prend en paramètre le formulaire .

Après avoir respecter les conditions en le fais passer à une autre page à l'aide de :

```
action="index.html"
```

Sign Up

Username:

Email address:

Password:

Confirm Password :

La page de HOME:

Pour le sidebar:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-light">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-nav navbar_items">
      <a class="nav-link active" aria-current="page"
href="index.html">Home</a>
      <a class="nav-link" href="mini-projet.html">Courses</a>
      <a class="nav-link" href="about.html">About</a>

    </div>
  </div>
</nav>
```

En s'aidant au **BOOTSRAAP**.

Pour la fonction Random.

```
<div id="content2" >
  <img src="" id="el1">
  <img src="" id="el2">
  <img src="" id="el3">
</div>
//javascript
let card1=document.getElementById('el1');
let card2=document.getElementById('el2');
let card3=document.getElementById('el3');
function aleatoire(){
  let rand1=Math.floor(Math.random()*19);
  let rand2=Math.floor(Math.random()*19);
  let rand3=Math.floor(Math.random()*19);

  let element1=courses[rand1];
  let element2=courses[rand2];
  let element3=courses[rand3];

  card1.setAttribute("src",element1.image);
  card2.setAttribute("src",element2.image);
  card3.setAttribute("src",element3.image);

}
window.onload=aleatoire();
```

Pour afficher 3 image de la base de donnees predefined courses .

```
.btn1 {  
    position: absolute;  
    top: 65%;  
    left: 46%;  
    border-radius: 8px;  
    border: solid;  
    padding: 15px;  
    background-color: darkkhaki;  
}
```

Pour que le bouton s'affiche en premier plan même si l'image inséré.

```

<section class="container tuto">
  <div class="sidebar">
    <input type="text" placeholder="search..." id="search">
    <h5> categories </h5>
    <ul class="menu">
      <li>
        <a class="all" href="#" onclick="searchAll()" > All</a>
      </li>
      <li>
        <a class="html" href="#" onclick="searchHtml()">html</a>
      </li>
      <li>
        <a class="css" href="#" onclick="searchCss()" > css</a>
      </li>
      <li>
        <a class="js" href="#" onclick="searchJs()"> js</a>
      </li>
      <li>
        <a class="php" href="#" onclick="searchPhp()"> php</a>
      </li>
    </ul>
    <p>price</p>
    <input type="range" min="0" max="100" value="10"
onclick="filtreprix()" onchange="range2()" id="range1">
    <p>value : <span id="priceValue">10</span></p>

```

Filtrage par recherche :

```

//filtration par searchbar
const searchbar = document.getElementById('search');
const cards = document.querySelectorAll(".cards");
searchbar.addEventListener("keyup", (e) => {
  const searchedletter = e.target.value;
  // console.log(e.target.value) il affiche ce qu'on saisit en searchbar;
  cards.forEach((card) => {
    //console.log(card.textContent) il affiche toute les elements de type
    texte du card;
    if (card.textContent.indexOf(searchedletter) >= 0) {
      card.style.display = "block";//affichage
    }
  })
})

```

```

    }
    else {
        card.style.display = "none";
    }
})
})

```

Filtrage par catégorie (on va traiter un seul cas car c'est pareil pour les autres catégories) :

```

function searchHtml() {
    var i;
    for (i=0;i<courses.length;i++){

        if(courses[i].category=="HTML"){

            cards[i].style.display="block";
        }
        else{
            cards[i].style.display="none";
        }
    }
}

```

Filtrage par prix(Range) :

```

function filtreprix(){
    var i;
    for(i=0;i<courses.length;i++){
        if(courses[i].price<=range.value){
            cards[i].style.display="block";
        }
        else{
            cards[i].style.display="none";
        }
    }
}

```


categories

All

html

css

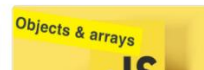
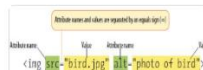
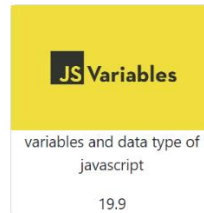
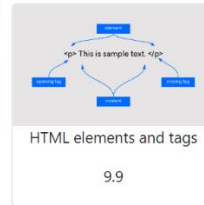
js

php

price



value : 10



[Pour afficher que 3 cards .](#)

```
.cards{  
    max-width: 31%;  
    min-height:200px ;  
}
```