

Défis JavaScript numéro 2 avec la possibilité de reprendre des exercices précédents comme le ferais un(e) dev...



Défi #1

Lorsque l'on clique sur le bouton « Générer » présent une page HTML, exécuter un code qui générera un mot de passe aléatoire. Le mot de passe doit être compris entre 8 et 16 caractères aléatoirement aussi.

Afficher le mot de passe dans un paragraphe en dessous du bouton.

Défi #2

Objectif :

Au lancement de la page, une roue de chargement tourne durant 3 secondes avant de disparaître pour laisser la place au contenu de la page.

Cadre de travail :

Créez un fichier « index.html » avec le contenu suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Défi #2</title>
    <link rel="stylesheet" href="main.css">
  </head>
  <body>
    <div id="loadingAnimation">
      <div class="spinner"></div>
    </div>
    <div id="displayContent">
      Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
      Accusantium, asperiores consectetur consequuntur dicta, dolor earum
      excepturi expedita facilis, inventore laudantium magnam maxime minus
      neque odio provident quam ratione rerum vero!
    </div>
  </body>
</html>
```

Créez ensuite un fichier « main.css » dans lequel vous mettrez le contenu suivant :

```
#displayContent {
  width: 50%;
  margin: 25vh auto;
  text-align: center;
  font-size: 32px;
}

#loadingAnimation {
  position: fixed;
  left: 0;
  top: 0;
  width: 100%;
  height: 100vh;
  background-color: #09101d;
}

#loadingAnimation .spinner {
  height: 35px;
  width: 35px;
  margin: 40vh auto;
  border: 6px solid #f3f3f3;
  border-radius: 50%;
  border-top: 6px solid #db9d14;
  animation: spin 2s linear infinite;
}

@keyframes spin {
  0% {
    transform: rotate(0deg);
  }
  100% {
    transform: rotate(360deg);
  }
}
```