

Mise en situation

TITRE PROFESSIONNEL

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES COMPOSANTS
D'INTERFACE UTILISATEUR EN INTÉGRANT
LES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ.

COMPÉTENCE :

DÉVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE
INTERFACE UTILISATEUR WEB

DURÉE : 6 HEURES 30

RÉALISATION : PERSONNELLE

INTERNET : AUTORISÉE

1/ Compétences évaluées :

- Écrire un algorithme
- Intégrer dans une page web des scripts événementiels avec un langage de script client, en suivant les principes de sécurisation des clients web

2/ Énoncé :

Dans un dossier projet, vous utiliserez une page web `index.html` pour déclencher les scripts js répondant aux différents problèmes énoncés ci dessous.

3/ Sources :

Ce projet contient :

UN FICHER `index.html`

UN FICHER `app.js`

UN FICHER `"background.jpg"`

4/ Problems to solve

javascript:

1 Au chargement de la page, changez la couleur de fond de la page index.html

2 Au chargement de la page, insérez un `Lorem` à la fin d'une liste.

3 Au chargement de la page, insérez un `Lorem` à la fin de la liste (consigne 2).

4 Au clic sur le bouton 2, repliez la liste 2.

5 Au clic sur le bouton 3, ajoutez une classe CSS au bouton 1 pour qu'il récupère une marge supérieure supplémentaire.

6 Au clic sur le bouton 4, changez de classe CSS pour qu'il change de couleur

7 Au clic sur le bouton 5, chargez l'image "background.jpg" en image de fond sur la section #section-1.

8 Au survol du bouton 6, changez la couleur de tous les boutons en vert.

9 Annulez le clic sur le bouton 7 et changez sa couleur lors d'un double clic.

10 Au clic sur le bouton 8, faites disparaître/apparaître tous les `<h2>` de la page.

ADVANCED DOM

1 Dans la `#section-2`, affichez une horloge dynamique au format suivant : `HH:MM:SS` où `HH` = heures, `MM` = minutes et `SS` = secondes, en nombre.

2 A l'aide du formulaire `#formulaire-title`, utilisez javascript pour remplacer le contenu du `<h1>` de la page par le contenu du champ texte du formulaire.

LA COMMUNICATION ENTRE LES APPRENANTS EST INTERDITE.