

JAVASCRIPT PROJET NOTÉ

Exercice Noté

JAVASCRIPT – PROJET NOTÉ

Réalisez une web app de météo

Projet individuel

Durant ce module de WEB 2, nous avons vu comment réaliser le style avec tailwind et un peu d'interactivité avec du javascript.

Ici le but va être de créer une petite web app permettant d'afficher la météo d'une ville dans une liste déroulante.

Nous allons utiliser l'api météo Open weather map : <https://openweathermap.org/api>

Voilà les points sur lesquels vous serez attendus pour la notation (ainsi que leur valeur dans la notation) :

- **Responsive design (35%)** : Nous avons vu les bases du responsive design, permettant d'adapter la page internet à tous les formats d'écrans.
 - Vos écrans doivent s'adapter au minimum sur mobile et sur ordinateur
 - La taille des fonts doit être adapté au device utilisé
 - Si le site est trop dense, il faut cacher certaines parties moins importantes en version mobile
- **Le fonctionnel (55%)** : Votre web app fonctionne t'elle selon les critères imposé par le sujet ?
 - Nous devons pouvoir changer le lieu via une liste déroulante
 - Lorsque un élément de la liste déroulante est sélectionnée une nouvelle météo est chargée depuis l'api météo
 - Le fond du site, change en fonction de la météo (pluie, grisaille, etc..)
 - La météo est affichée (icône du temps et temperatures) sur 3 jours
 - Il faut au minimum 5 destinations dans la liste déroulante
 - Utilisation de sliders pour afficher les différents jours
- **Aller plus loin (10%)** : Afin d'aller un peu plus loin dans votre intégration vous pouvez réaliser les bonus suivant :
 - Votre site est en ligne (utilisez netlify pour le mettre en ligne gratuitement)

JAVASCRIPT – PROJET NOTÉ

Passons maintenant à la meilleure partie du sujet, **les malus** :

Malus

Faites attention à bien respecter les choses suivantes, sous peine de malus (cumulables bien sûr 😊) :

- Votre code html n'est pas indenté correctement (-1)
- Votre code js n'est pas indenté correctement (-1)
- Vous n'avez pas fait de fichier js, mais tout mis dans la balise script dans le fichier html (-1)
- Votre n'est pas sur un repro GitHub ou code sandox (-1)
- Si vous avez du retard, c'est -2 par jour de retard, commençant dès la première minute du retard (24h 01 de retard => 4 points en moins, 47h59 => 4 points en moins, 48h 01 => 6 points en moins)

Rendus

Afin de me rendre votre projet, vous aurez section réservée sur l'ent.

Merci de me rendre une Archive contenant les éléments suivants :

- Une fiche de description README.txt contenant les éléments suivants :
 - Nom et prénom du participant
 - Bonus réalisé si tenté
 - Bonus tentés
 - Url de votre site en ligne si tenté
 - Url de votre codesandbox ou GitHub
- Une archive de votre site internet (Vérifiez bien qu'il soit fonctionnel, dézippez et essayez d'ouvrir votre site internet, je ne suis pas là pour corriger les erreurs dans vos sites pour pouvoir vous noter) **Ne pas faire si vous utilisez code sandbox ou GitHub**

Le projet est à rendre pour le mardi 03/04 23:59 maximum.

Vérifiez bien d'avoir tout dans vos rendus pour que je puisse vous corriger correctement

Bon courage à vous