

Camilia SABA, Sarah METREF





Défi : Ymoji - Shigetaka Kurita n'a qu'à bien se tenir !

Lien GitHub : <https://github.com/fromwonderland/Ymoji---Shigetaka-Kurita-n-a-qu-bien-se-tenir---Camilia-SABA-et-Sarah-METREF---Cyber-Sirens>



Lors de la Nuit de l'Info, nous avons relevé le défi Ymoji en développant une application web à la fois innovante et amusante. Cette application permet d'explorer le monde des émojis de manière ludique, grâce à une traduction interactive de texte en émojis, un quiz captivant et la possibilité de personnaliser l'interface avec des thèmes variés.





Fonctionnalités principales

-  Traducteur Émoji
 - ♦ Ce qu'il fait : Saisissez une phrase en français, et l'application la traduit instantanément en une suite d'émojis.
 - ♦ Comment ça marche : À l'aide d'un dictionnaire spécialement conçu, chaque mot est associé à son émoji correspondant.
 - ♦ Exemple concret : Tapez "Le chat mange la pizza au soleil" → obtenez "🐱🍕☀️"
-  Quiz Émoji
 - ♦ Ce qu'il propose : Un quiz amusant où vous devez trouver l'émoji intrus parmi plusieurs propositions.
 - ♦ Principe : Une série de questions est affichée, chaque bonne réponse augmente votre score. Des animations festives ou humoristiques signalent votre réussite ou échec.
 - ♦ Objectif : Mettre à l'épreuve vos capacités de raisonnement tout en s'amusant.
-  Personnalisation des thèmes
 - ♦ Votre style, votre choix : Passez d'un thème clair à un thème sombre, ou optez pour des tons colorés (bleu, rouge, vert).
 - ♦ Mise en œuvre : Un simple clic sur les boutons dédiés permet de modifier l'apparence globale de l'application en temps réel.
-  Animations immersives
 - ♦ Ambiance : Des bulles d'émojis flottent aléatoirement en arrière-plan pour une touche dynamique et joyeuse.
 - ♦ Technologie : Les animations sont programmées pour apparaître, flotter et disparaître, apportant un sentiment de mouvement continu.

Choix techniques

-  Frontend : HTML/CSS
 - ♦ Organisation : Les pages sont structurées en différentes sections (traducteur, quiz, thèmes), facilitant la navigation.
 - ♦ Design : Utilisation de CSS pour créer une interface élégante, gérer les animations et offrir des transitions fluides entre les thèmes.
 - ♦ Logo : nous avons conçu le logo de l'app sur Canva, il apparaît à gauche du nom de la page, nous avons implémenté le lien Pinterest de notre logo dans notre code, pour y accéder en ligne.
-  Logique : JavaScript
 - ♦ Interactivité : Gestion de la traduction, du quiz et des changements de thèmes. JavaScript est également utilisé pour capturer les actions des utilisateurs (clics, saisie de texte) et fournir des retours visuels immédiats.
 - ♦ Effets spéciaux : Génération et gestion des bulles d'emojis en arrière-plan.

Expérience utilisateur

-  Navigation intuitive
 - ♦ Les emojis ne servent pas qu'à traduire : ils sont aussi des icônes de navigation, rendant l'expérience intuitive et engageante.
 - ♦ Les boutons sont clairs et faciles à utiliser, assurant une navigation fluide entre les sections.
-  Une application mémorable
 - ♦ Visuel : Les bulles flottantes et les animations après chaque action rendent l'expérience visuellement attrayante.
 - ♦ Humour : Une touche légère et humoristique tout au long de l'application, pour maintenir un ton convivial, encourageant l'utilisateur à multiplier ses essais au quiz et ses traductions.

Vous trouverez joint à ce courrier un lien vers un répertoire GitHub hébergeant le fichier NUIT.html que vous devrez télécharger sur votre ordinateur. Une fois cela fait, faites un double clic sur le fichier NUIT.html pour lancer l'app, deux options s'offrent alors à vous, la traduction et le quiz. Un outil de copie dans le presse papier est disponible dans l'app pour partager vos traductions avec vos amis. Terminez le quiz pour accéder à votre score.

Nous avons voulu repousser les limites de l'utilisation des emojis en tant qu'outil de communication dans une interface web. Cette application combine des fonctionnalités divertissantes, une personnalisation simple et une approche visuelle soignée pour offrir une expérience utilisateur unique.

Nous espérons que cette création suscitera autant d'amusement chez les utilisateurs qu'elle en a apporté lors de son développement. Ce projet illustre à quel point les emojis peuvent enrichir les interactions numériques.