Documentation   
« EARTHECHO »

Défi « Jeu Thèmes »

Nuit d’info   
Edition 2023

Préparé par :NovaNerds(ISITCom)

1. Présentation du plateforme :

EarthEcho est une plateforme éducative immersive axée sur la sensibilisation aux défis environnementaux cruciaux tels que le changement climatique. Notre mission est de fournir des informations approfondies et inspirantes sur les problèmes liés à l'air, à l'eau et à la terre, tout en proposant des solutions concrètes pour un avenir plus durable.

EarthEcho a un objectif d’ éduquer et à mobiliser le public en mettant en avant les enjeux environnementaux actuels, les impacts de ces problèmes sur notre planète et les actions que chacun peut entreprendre pour contribuer à la préservation de l'environnement.

1. Éléments Principaux de la Plateforme :
   * *Accueil :*

- La page d'accueil sert de point central, présentant une vue d'ensemble des éléments essentiels de la plateforme.

- Une interface soigneusement conçue présente le nom du site "EarthEcho" et une brève description de la mission de la plateforme.

Une image contenant texte, graphisme, capture d’écran, affiche

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, graphisme, Logiciel de jeu vidéo

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, poisson, graphisme

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, graphisme, conception

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, graphisme, vert

Description générée automatiquement

* **Details :**
* Une interface épurée avec une barre de navigation en haut comprenant les options Terre, Air, Eau.
* En dessous, un espace accueillant avec un design fluide et moderne.
* Trois sections distinctes représentant les éléments Terre, Air, Eau, chacune avec un bouton "Voir Plus" et un mécanisme de glissement pour explorer facilement.
* Un bouton "Voir Plus" sur chaque section permet d'en savoir plus sur l'élément, et en faisant glisser le slide, l'utilisateur peut naviguer de manière fluide entre les différentes sections.
  + *Eau :*

-Explorez les défis, les impacts et les solutions liés à l'eau à travers des sections interactives.

- Des visuels captivants et des informations détaillées guident les utilisateurs à travers des contenus instructifs.

Une image contenant texte, barrière de corail, capture d’écran

Description générée automatiquement

* + *Air :*

- Plongez dans les problèmes atmosphériques, les effets sur la qualité de l'air et les initiatives visant à améliorer la santé de notre atmosphère.

- Une interface intuitive offre une expérience utilisateur fluide et engageante.

Une image contenant texte, affiche, capture d’écran, conception

Description générée automatiquement

.

* + *Terre :*

- Découvrez les défis environnementaux liés à la terre, les conséquences de ces problèmes et les solutions innovantes pour une planète plus saine.

- Des visuels percutants et des informations interactives encouragent l'exploration.

Une image contenant texte, capture d’écran, arbre

Description générée automatiquement

* **Details :**

-Chaque section offre une opportunité unique de comprendre l'impact de l'activité humaine sur ces éléments vitaux, ainsi que des solutions et des actions concrètes pour préserver notre planète. Embarquez avec nous dans cette aventure éducative pour un avenir plus durable.

- Chaque page descriptive contient des informations détaillées sur l'élément correspondant (Terre, Air, Eau).

-Le mot clé est associé à un thème graphique spécifique,modifiant instantanément l'apparence de l'interface tout en conservant le contenu.

-Lorsque l'utilisateur se trouve dans l'interface dédiée à l'élément Terre, la description de cette section inclut deux mots clés, l'un lié au thème Air et l'autre lié au thème Eau. En cliquant sur l'un de ces mots clés, par exemple,"Ciel" pour Air ou "Océan" pour Eau.

-L’utilisateur peut choisir de modifier le thème graphique de l'interface instantanément, tout en préservant le contenu de la section affichée .Ainsi, cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de personnaliser visuellement l'application en explorant des mots clés associés à d'autres éléments de plateforme, offrant une expérience immersive et créative, mais ça reste à lui de chercher le mot clé cliquable dans les éléments de chaque section pour avoir la chance de change le thème sans changer de contenu.

-Retour facile à la page d'accueil à travers la barre de navigation en haut , présente dans tous les interfaces, assurant une navigation cohérente.

"Découvrez en un coup d'œil la vision captivante de EarthEcho à travers notre vidéo démo de design, vous guidant à travers l'interface visuelle innovante qui fusionne esthétique moderne et engagement environnemental. Plongez dans l'expérience immersive de notre plateforme, où le changement climatique prend vie à travers des designs élégants et des fonctionnalités intuitives. Bienvenue dans l'avenir de la sensibilisation environnementale sur EarthEcho."

Notez Bien : Vous pouvez trouvez la démonstration en video dans la repo ‘github ‘ de notre platforme , associé avec son code source

1. Utilisation de la plateforme  :
   * Navigation Intuitive :

- La plateforme est conçue avec une navigation intuitive, permettant aux utilisateurs de passer facilement d'une section à l'autre.

- Un menu clair offre un accès rapide aux éléments principaux.

* Interactivité :

- Chaque section propose des éléments interactifs, tels que des infographies, des animations et des quiz, pour rendre l'apprentissage plus engageant.

* Personnalisation des Thèmes :

- EarthEcho offre une fonctionnalité innovante permettant aux utilisateurs de personnaliser l'apparence du site en choisissant parmi des thèmes graphiques variés.

1. Conclusion :

EarthEcho offre une expérience éducative complète, présentant de manière claire les défis environnementaux contemporains et encourageant les utilisateurs à agir pour un avenir plus durable. Nous sommes fiers de partager cette plateforme enrichissante et espérons qu'elle inspirera chacun à prendre des mesures positives pour la préservation de notre planète.