

Multi-jeux pour la journée Cité des Métiers

Ce projet propose une série de mini-jeux interactifs destinés aux visiteurs de la Cité des Métiers. L'objectif est d'explorer des concepts informatiques tout en s'amusant.

Chaque jeu a été conçu pour être accessible, éducatif et ludique.

Jeux inclus dans ce projet

1. Escape Game numérique

Description : Ce jeu invite les visiteurs à naviguer dans un environnement virtuel simulant un ordinateur. Ils doivent utiliser une console pour exécuter des commandes, chercher des fichiers et résoudre des énigmes.

Fonctionnalités :

- Naviguer dans des répertoires avec des commandes de base (`cd`, `ls`, etc.).
- Rechercher des indices dans des fichiers texte.
- Résoudre des énigmes basées sur des concepts simples d'informatique.

Public cible : Tout public, idéal pour les curieux souhaitant découvrir les bases des systèmes informatiques.

2. Mémoire numérique

Description : Un jeu classique de mémoire revisité pour les passionnés de programmation. Les cartes contiennent des bouts de code issus de langages différents, et le joueur doit retrouver les paires identiques.

Fonctionnalités :

- Grille de cartes interactives.
- Cartes à thème avec des extraits de code (HTML, CSS, JavaScript, Python, etc.).
- Gestion du score et du temps.

Public cible : Adolescents et adultes avec un intérêt pour le code ou l'informatique.

3. Horloge personnalisée

Description : Un défi interactif où les visiteurs peuvent personnaliser une horloge numérique en modifiant son apparence via du code CSS.

Fonctionnalités :

- Une horloge de base affichant l'heure actuelle.

- Un éditeur intégré permettant de modifier les styles CSS (couleurs, polices, tailles, etc.).
- Aperçu en temps réel des modifications.

Public cible : Tout public, idéal pour une introduction simple et visuelle au CSS.

Installation et utilisation

Pré-requis :

- Un navigateur web moderne (Google Chrome, Firefox, Edge, etc.).
- Aucune installation supplémentaire n'est requise.

Instructions :

1. Clonez ce dépôt sur votre machine :

```
git clone https://github.com/ETIENNE-CLR/Multi-jeux-journee-Cite-des-Metiers.git
```

2. Ouvrez le fichier index.html dans votre navigateur.
3. Sélectionnez un jeu depuis le menu principal et amusez-vous !

Technologies utilisées

- **HTML/CSS/JavaScript** : Pour l'interface utilisateur et les interactions.
- **Bootstrap** : Pour un design responsif et moderne.
- **Git** : Pour la gestion du code source.