

Développement du site du cinéma Cinéplus

1 Objectifs

Le site Cinéplus est désormais en ligne, mais il n'est pas très agréable à utiliser. Monsieur Paul Ensky, le propriétaire et directeur, vous confie la tâche de faire évoluer le site pour le rendre plus attrayant et personnalisable.

2 Organisation du travail

La majeure partie du travail s'effectuera par groupe de deux étudiants. La correcte participation de chacun au PPE sera évaluée.

3 Créer un cadre d'images animé

Afin de donner un aperçu du film qui est mis en avant sur la page principale du site, il a été prévu de créer une zone où serait affichée une série d'images qui devront défiler. Ces images seront lues dans un répertoire spécial placé sur le serveur, puis affichées les unes après les autres en suivant une temporisation de quelques secondes.

Produisez le code HTML, CSS et Javascript nécessaires à cette réalisation.



4 Permettre le choix d'un thème personnalisé

On souhaite permettre aux utilisateurs de choisir quelques éléments de l'aspect du site, notamment pour les personnes qui ont une mauvaise vue et souhaitent avoir un affichage plus gros. On prévoit de proposer plusieurs thèmes d'affichages.

Pour choisir un de ces thèmes, un lien sera disponible sur la page d'accueil.



En cliquant sur le lien, on fait apparaître la liste des thèmes disponibles.



Après avoir cliqué sur le thème choisi, le thème est alors automatiquement appliqué.

Produisez le code HTML, CSS et Javascript nécessaires à cette réalisation.

5 Ajout de la persistance du choix de thème

On souhaite que l'utilisateur n'ait pas à indiquer à nouveau le choix du thème quand il revient sur le site. Pour cela, on va sauvegarder ses choix dans un "cookie".

Le format choisi pour le cookie est simple. Il va consister en une simple chaîne de caractères :

theme=theme1

(dans le cas du choix du thème 1).

Ajoutez le code Javascript nécessaire à la création et à la relecture du cookie.