Mini projet de développement web

ITWB013 ITWB020

Le projet sera à déposer sous la forme d’une archive au format ZIP de l’ensemble de vos fichiers dans la boîte de livrable prévue à cet effet le **jeudi 09 juin 2022 avant 16h30.**

L’ensemble du projet sera à réaliser durant les séances de cours des 31/05/22, 02/06/22, 07/06/2022 et 09/06/22.

Le projet est à réaliser **individuellement ou en groupe**, vous pouvez vous entre-aider et travailler ensemble mais le rendu doit être propre à chaque personne.

La qualité du code, les commentaires, le respect du cahier des charges, la structure de votre site, l’aspect et la lisibilité de vos pages entreront en compte dans la notation.

Vous pouvez vous inspirer de code existant **mais attention à ne pas recopier du code sans vous le réapproprier et sans le modifier pour l’adapter à votre site.**

# Présentation du projet

Une entreprise fournissant un service de vidéo à la demande vous contacte afin de réaliser la partie front-end (vue utilisateur) de son site internet. La partie back-end (côté serveur) sera développée par une autre équipe.

Elle souhaite que vous réalisiez un ensemble de pages html avec une mise en page et une mise en forme sobre et efficace.

Elle souhaite également que son site puisse s’adapter à tous les supports susceptibles de l’afficher (ordinateur de bureaux, smartphones et tablettes).

Vous avez carte blanche pour les couleurs et les polices mais l’entreprise à une préférence pour les fonds sombres et unis et les polices de caractères sans empâtement (sans-serif). À vous de les convaincre du contraire si vous voulez utiliser d’autres couleurs et polices !

Enfin l’entreprise souhaite que la partie front-end de son site soit dynamique et utilise AngularJS pour permettre d’alléger la charge sur leur serveur. Les données de tests pourront être directement importées depuis des fichiers locaux comme vu en cours.

# Format des données de test

Les données de tests seront stockées localement dans un (ou plusieurs) fichier(s) au format de votre choix. Il vous est conseillé d’utiliser le format JSON qui s’interface plus aisément avec le framework AngularJS.

# Page d’accueil

Elle suivra le format suivant :

Barre de navigation fixe (non affectée par le scroll) permettant d’accéder à toutes les pages du site hormis celles accessibles en pied de page

Logo du site centré prenant le reste de la longueur et de la largeur de la page

Lorsque le logo est cliqué la page d’accueil scroll jusqu’au bloc « nouveauté »

Nouveautés sur le site avec des images illustrant une sélection de vidéos avec un descriptif court

Les vidéos les plus vues sur le site avec des images illustrant une sélection de vidéos avec un descriptif court

Vidéos à terminer qui liste les vidéos qui n’ont pas été terminées par les viewers et suis le même format que les blocs précédents

Vidéos à revoir qui liste les vidéos déjà vues par les viewers et suis le même format que les blocs précédents

Pied de page qui renvoie vers les pages de mentions légales, de contacts des admins avec le logo en plus petit

Chaque bloc (à part le logo, le pied de page et la barre de navigation) pourra être réduit ou étendu pour masquer leur contenu.

Lorsqu’on clique sur le nom d’une des catégories on va sur la page correspondant à la catégorie en question (Nouveautés, Les plus vues, Continuer, Revoir)

# Pages « catégories »

Leur format est le suivant :

Barre de navigation fixe (non affectée par le scroll) permettant d’accéder à toutes les pages du site hormis celles accessibles en pied de page

Nom de la catégorie et descriptif

Barre de recherche pour la catégorie

Liste de l’ensemble des vidéos appartenant à la catégorie en question avec un descriptif court et résultant de la recherche

Pied de page qui renvoie vers les pages de mentions légales, de contacts des admins et des webmasters avec le logo en plus petit

Lorsque l’on clique sur la vignette de présentation d’une des vidéos de la catégorie en question, on affiche, en plus du descriptif court, les informations de la vidéo (date de parution, réalisateur·rice, principaux acteur·rices, genres)

La recherche s’effectue une des informations suivantes, laissée au choix du viewer (à l’aide d’un menu déroulant) et uniquement dans la catégorie :

* Année de production
* Réalisateur·rice
* Acteur·rices
* Genres

La recherche élimine de la page automatiquement et au fur et à mesure de la saisie toutes les vidéos qui ne correspondent pas aux informations recherchées. Si la recherche est infructueuse, un bloc contenant le message « Aucun résultat … » apparaît mais seulement après qu’au moins 5 caractères sont saisis.

# Page mentions légales

Page affichant simplement les mentions légales du site

Barre de navigation fixe (non affectée par le scroll) permettant d’accéder à toutes les pages du site hormis celles accessibles en pied de page

LOGO+ texte suivant :

Flexneat a des utilisateurs dans de nombreux pays. L'entité Flexneat qui vous fournit l'accès au service Flexneat et qui porte la responsabilité du traitement de vos informations personnelles dépend de votre pays d'abonnement. Cette entité sera indiquée dans l'e-mail de confirmation de votre abonnement ou de votre paiement.

Pied de page qui renvoie vers les pages de mentions légales, de contacts des admins et des webmasters avec le logo en plus petit

# Page Contacts admin

Format

Barre de navigation fixe (non affectée par le scroll) permettant d’accéder à toutes les pages du site hormis celles accessibles en pied de page

Formulaire de contact permettant au choix :

* de signaler une vidéo choquante ou irrespectueuse
* de signaler une vidéo dans une mauvaise catégorie
* de signaler une erreur dans la description d’une video

Pied de page qui renvoie vers les pages de mentions légales, de contacts des admins et des webmasters avec le logo en plus petit

Le formulaire contiendra une barre de recherche similaire à celle des pages catégorie pour sélectionner la vidéo en question.

La différence est qu’une fois la vignette de la vidéo concernée par le signalement est cliquée, les autres disparaissent

Le formulaire dispose également d’un bloc de texte permettant de mettre un commentaire ne dépassant pas 500 caractères

Si le message dépasse la taille un message d’alerte apparaît.

Le bouton d’envoi du formulaire ne fait rien d’autre que vérifier que le type de signalement et la vidéo ont été sélectionné·es et que le commentaire n’est pas vide. Il n’effectue aucune requête qui devront être traitées dans la partie back-end hors-sujet.

# Page « Genre »

Format

Barre de navigation fixe (non affectée par le scroll) permettant d’accéder à toutes les pages du site hormis celles accessibles en pied de page

Menu déroulant sélectionnant quel genre doit être affiché

Sélection de vidéos d’un genre au même format que les catégories de la page d’accueil.

…

Pied de page qui renvoie vers les pages de mentions légales, de contacts des admins et des webmasters avec le logo en plus petit

À l’initial, tous les genres dispos sur le site sont affichés sous la forme des sélections décrites.

Si un genre particulier est sélectionné dans le menu déroulant, tous les blocs de sélection vidéo disparaissent et l’ensemble des vidéos du genre choisit s’affichent suivant le même format que les pages « catégorie » avec barre de recherche etc. mais cette fois pour un genre donné.