Nom Projet : Carrey Movies

Commanditaire : Cinéville Vannes

Nom de l'auteur: Boeffard Julien

Adresse mail: boeffardjulien@gmail.com

1 Présentation générale du projet	
1.1 Contexte1.2 Objectifs du site1.3 Cibles du site	3 3 3
2 Aspects fonctionnels	
2.1 Description fonctionnelle2.2 Arborescence du site / navigation2.3 Layout ou wireframe des pages2.4 Restriction d'accès	4 5 6 8
3 Ressources	9
4 Ergonomie et graphisme	
4.1 Ergonomie, design & charte graphique 4.2 Ergonomie 4.2.1 Accessibilité 4.2.2 Eco-conception	9 9 9
5 Spécification techniques	10
6 Outils	11
7 RGPD	12
8 SEO / RÉFÉRENCEMENT	12
9 Planning & suivi du proiet	12

1 Présentation générale du projet

1.1 Contexte

Dans le cadre d'une commande du Cinéville de Vannes qui voulait mettre en avant des événements de Jim Carrey.

Le projet vise à créer Carrey Movies, une plateforme dédiée à l'univers de Jim Carrey. L'objectif principal est de fournir au fans et aux cinéphiles un espace centralisé où ils peuvent découvrir, apprécier et partager l'œuvre de cet acteur.

1.2 Objectifs du site

- Offrir une exploration complète: Le site permettra aux utilisateurs d'explorer la filmographie de Jim Carrey, depuis ses débuts jusqu'à ses succès les plus récents.
- Favoriser l'engagement des utilisateurs: En encourageant les utilisateurs à noter et/ou commenter les films.

1.3 Cible du site

La cible du site sera les spectateurs, tout âge confondus ayant vu, voulant voir, noter ou commenter les films de Jim Carrey.

2 Aspects fonctionnels

2.1 Description fonctionnelle

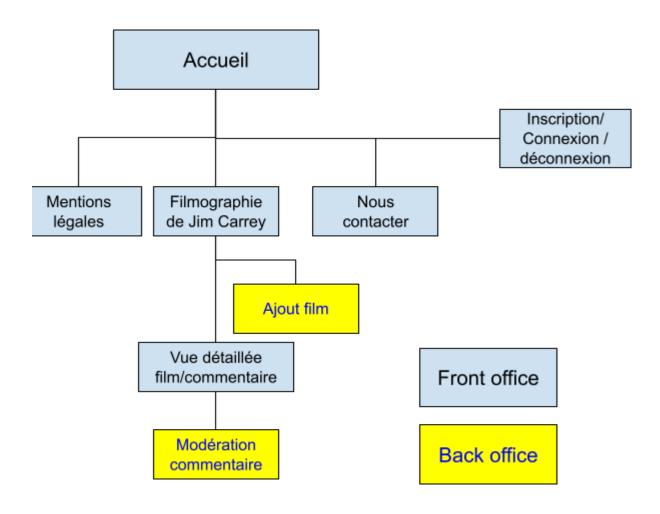
Front Office:

- Authentification de l'utilisateur : Le système permettra aux utilisateurs de s'inscrire et s'identifier de manière sécurisée.
- Modification profil : Les utilisateurs auront la possibilité de modifier leurs informations de profil, leur adresse e-mail, leur mot de passe.
- Présentation de la liste des films par catégorie : Les films seront organisés et présentés de manière claire et intuitive, avec des catégories définies telles que des comédies, films jeunesse, autre.
- Affichage d'une vue détaillée qui fera apparaître le titre, la description, la bande annonce, l'affiche du film et la possibilité de commenter.
- Commentaires et notations des films: Les utilisateurs auront la possibilité de laisser des commentaires et des évaluations sur les films présentés. Ces commentaires et évaluations seront visibles par les autres utilisateurs, afin de faciliter la prise de décision lors du choix d'un film à regarder.
- Slider page d'accueil : La page d'accueil comportera un slider mettant en avant les films les plus populaires, les nouveautés ou d'autres sélections spéciales.
- Nous contacter: Permettra aux utilisateurs d'entrer en contact avec le site.
- Mentions légales pour garantir la conformité juridique.

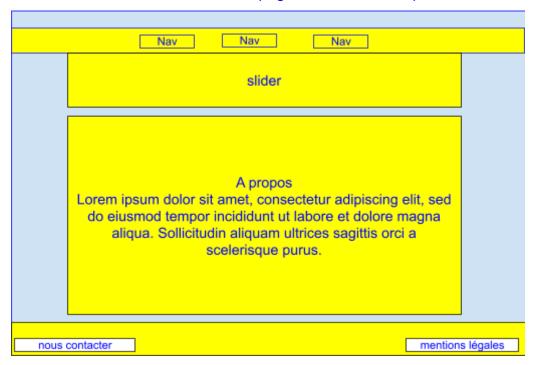
Back Office:

- Le back office aura un lien dédié pour la connexion de l'administrateur.
- Ajout d'un film : Les administrateurs pourront ajouter de nouveaux films en communiquant avec l'API TMDB et en ajoutant les bandes annonces. Cette fonctionnalité permettra de maintenir la bibliothèque de films à jour.
- Modération : Une fonctionnalité de modération est nécessaire pour supprimer tout contenu inapproprié ou offensant. Cela maintient un environnement sûr et respectueux au sein de la plateforme.

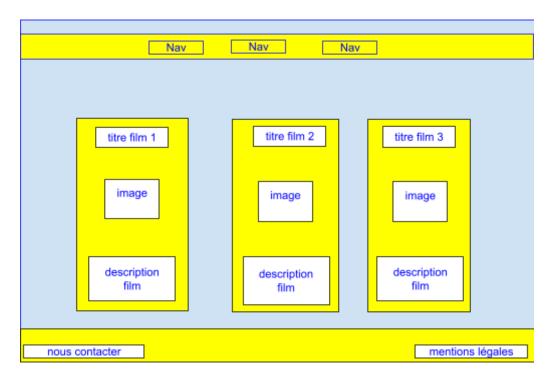
2.2 Arborescence du site / navigation



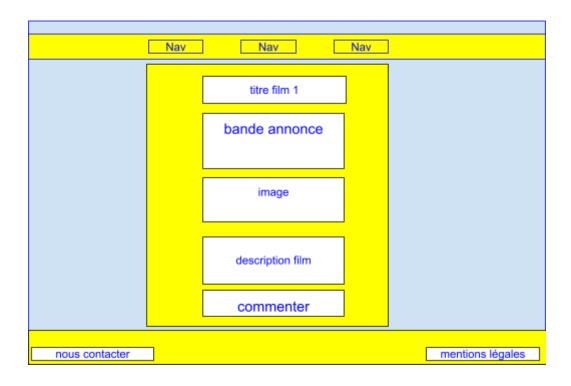
2.3 Wireframe de la page d'accueil desktop



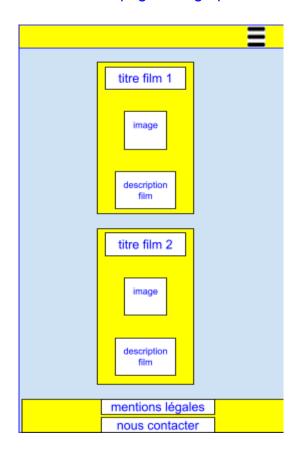
Wireframe de la page filmographie



Wireframe d'une vue détaillée d'un film



Wireframe de la page filmographie mobile



2.4 Restriction des pages

Pages	Tout public	Utilisateur inscrit	Administrateur
Accueil	\checkmark	\checkmark	N
Filmographie	abla	abla	
Vue détaillée	\checkmark	abla	
Modification profil		\checkmark	
Back office			
Ajout d'un film			
Modération commentaire			V

3 Ressources

https://fr.wikipedia.org/wiki/Jim Carrey

https://www.youtube.com/results?search_guery=film+bande+annonce+film+jim+carrey

4 Ergonomie et graphisme

4.1 Design & charte graphique

Les couleurs principales du site seront le jaune et le bleu. Les polices seront neuland pour le titre principale, italico pour les titres et roboto pour les paragraphes.

4.2 Ergonomie

4.2.1 Accessibilité

• Le responsive garantira que le site sera convivial et facile à utiliser sur sur différents types d'appareil (mobile, desktop, tablette,...) .Le design sera fluide assurant une disposition et une navigation intuitives sur toutes les tailles d'écran.. Le contenu doit être redimensionné et réorganisé de manière à être facilement lisible et accessible sur chaque appareil. Enfin, des tests de compatibilité multi-navigateurs et multi-appareils doivent être effectués pour assurer la cohérence et la performance du site sur tous les supports. Par soucis d'éco-responsabilité le site sera en mobile first.

4.2.2 Eco-conception

- Les images seront réduites grâce à un compresseur d'image.
- Les bandes annonces seront importées via Youtube.
- Minification du code

5 Spécification technique

Front end:

• Langage : HTML5, CSS, JS

Utilisation de SASS

• API: TMDB permet d'importer le titre , l'affiche , la description du film

Back end:

Architecture : MVCLangage : Php 7.x SQL

 Système de Gestion de Base de Données : MySQL pour le développement

Hébergement: O2switch

Sécurité :

- **Cryptage des données :** Utilisation du protocole de cryptage HTTPS pour sécuriser les communications entre les utilisateurs et le serveur
- Gestion des mots de passe : Directives claires sur la complexité des mots de passe, stockage sécurisé grâce à l'utilisation du salt et du hachage et encouragez ou exigez des utilisateurs de choisir des mots de passe forts.
- **Protection contre les injections SQL** : Site web est protégé contre les attaques par injection SQL.
- Protection contre les injections de code : Implémentation de mesure de sécurité comme la validation stricte des entrées utilisateur et l'utilisation de requête paramétré pour minimiser les vulnérabilité potentiel

6 Outils:

Outils Collaboratifs:

- Utilisation de Trello pour faciliter la planification des tâches, la gestion de projet et la collaboration de l'équipe en visualisant le projet des collaborateurs, automatiser les tâches et le flux de travail avec un aspect visuel pour répondre au besoin spécifique du projet.
- Utilisation de GitHub comme plateforme de développement collaboratif de logiciels reposant sur Git, un système de contrôle de version. Pour héberger, partager et collaborer sur le projet. Elle offre des fonctionnalités telles que le suivi des problèmes, la gestion des versions, et la possibilité de proposer des modifications via des pull requests.

Outils de mise en ligne :

- Utilisation de Filezilla qui est un FTP (File Transfer Protocol) gratuit et open-source pour transférer les fichiers entre un client et un serveur via un réseau, généralement Internet. Il fournit une interface graphique facile à utiliser pour que les utilisateurs puissent télécharger, téléverser et gérer des fichiers sur des serveurs distants. FileZilla prend en charge différents protocoles de transfert de fichiers tels que FTP, FTPS (FTP sur SSL/TLS) et SFTP (SSH File Transfer Protocol).
- Utilisation de l'hébergeur O2switch

Utilisation des outils de test :

- W3C Validators pour la conformité aux normes W3C.
- Google light house pour les tests d'accessibilité.
- Utilisation de ZAP sur virtualbox pour les tests de sécurité.

Utilisation de google doc pour rédiger le cahier des charges

7 RGPD:

 Utilisation du RGPD de l'Europe pour garantir le respect de la vie privée et des droits des utilisateurs en matière de protection des données.

8 SEO:

Utilisation du seo pour obtenir un meilleur référencement auprès de google pour les recherches.

- Utilisation de balise sémantique
- Utilisation du mobile first
- Utilisation des balises meta description

9 Planning

Début de projet semaine 1 et 2: Analyse des besoins, réunion entre le chef de projet et le client.

Phase 2 Conception semaine 3 : Élaboration de la conception du site web avec le wireframe et la charte graphique entre le designer UI/UX et le chef de projet.

Phase 3 Développement semaine 4 : la conception du back-end qui comprendra architecture, base de données, ...).

Phase 4 Test semaine 5: Test du site et débogages par les développeurs front-end et back end.

Fin de projet : Proposition du site au client par le chef de projet .