MARWANE EL BOUMYAOUI – FAROUK BENDEDDOUCHE – BILLEL HAKKAS – NATHAN LIEGON

DOSSIER DE CONCEPTION



SOMMAIRE



















PRÉSENTATION DU SUJET

Présentation du sujet



Offrir aux utilisateurs une plateforme pour suivre leurs séries, films, livres préférés. Permettre aux utilisateurs de discuter entre eux de leurs dernières découvertes. Créer des listes de favoris et gagner de l'expérience pour monter en grade.



Utilisateurs: Les amoureux de livres séries et

films.

Réalisateurs: Farouk Bendeddouche-Marwane El

Boumyaoui-Nathan Liegeon-Billel Hakkas



Permettre aux utilisateurs de suivre leur contenu préféré. Créer des listes favorites. Être en compétition avec ses amis pour savoir qui aura le plus d'expériences.



Nous travaillons principalement dans les salles de classe mises à disposition par le département informatique de la Doua à Villeurbanne, tout en poursuivant certains travaux à distance depuis nos domiciles.



Début: 10/09/2024

Durée: plus ou moins de 6 mois 11 novembre: Rendu du rapport Mi-décembre: Prototype 1 Fin janvier: Prototype 2



Outils utilisés :

Communication: Notion, discord, GIT

Code: Html, CSS, JS, PHP





RESSOURCES UTILISÉES

Ressources utilisées

Langages de programmation







Les langages **HTML et CSS** seront utilisés afin de **structurer** et **mettre en forme** notre page web. Ils représenteront donc le corps de notre site.



Le langage PHP sera utilisé afin de générer des pages web dynamiques et d'interagir avec la base de données. Il assurera donc la logique serveur de notre site.



Le langage JavaScript sera utilisé afin d'ajouter des fonctionnalités interactives et dynamiques côté client. Il permettra donc d'améliorer l'expérience utilisateur sur notre site.



Le langage **SQL** sera utilisé afin de **gérer et manipuler les données au sein de la base.** Il permettra donc de **stocker, récupérer et organiser** les informations de notre site.

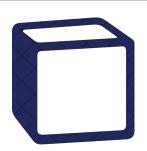
Ressources utilisées

Outils de collaborations





Discord sera utilisé afin de faciliter la **communication** et la collaboration entre les membres de l'équipe. Elle servira donc de moyen pour **suivre** l'avancement du projet.



Notion sera utilisé afin de structurer le projet et organiser le rapport. Il servira donc de support central pour la gestion des tâches et la documentation.



Git sera utilisé pour gérer le code source et suivre les versions du projet. Il servira donc de moyen centralisé pour la collaboration sur le code, la gestion des modifications, et le suivi des contributions de chaque membre de l'équipe.





PÉRIMÈTRE DU PROJET



Les limites

Tout projet comporte des défis, et notre site web ne fait pas exception. Bien que notre ambition soit grande, il présente plusieurs limites :

- Technologies maîtrisées partiellement: Certaines technologies utilisées dans le projet, comme PHP, JavaScript, ou des aspects spécifiques de SQL, ne sont pas totalement maîtrisées par les membres de l'équipe, ce qui nécessitera un apprentissage parallèle durant le développement.
- Absence de financement: Le projet n'a aucun financement dédié.
 Par conséquent, l'hébergement du site devra être fourni par les membres du groupe.

Ces limites, bien que contraignantes, ne freineront pas notre détermination. Elles serviront de point de départ pour ajuster nos ambitions et concentrer nos efforts sur ce qui compte vraiment : offrir une expérience utilisateur enrichissante et fluide.

Les profils d'utilisateurs

Les Utilisateurs sont ordonnés par niveau de permissions, et un utilisateur plus haut gradé à accès à toutes les fonctionnalités des utilisateurs endessous de lui,

Utilisateurs invités: utilisateurs n'ayant pas créé de comptes, ils peuvent explorer le catalogue, consulter les pages des contenus et consulter les profils d'autres Utilisateurs.

Utilisateurs connectés : Ils ont accès à toutes les fonctionnalités du site (social, expérience, historique de contenus...)

Modérateurs: Ils peuvent supprimer des posts, forums, avis ou comptes en cas de problèmes.

Administrateurs: Ils ont tous les droits (Manipuler la base de données)

Étude de l'existant







Notre site s'inspirera des plateformes BetaSeries et MyAnimeList.

BetaSeries est un **site de recommandations de séries et films** qui aide les utilisateurs à découvrir de nouveaux contenus, en répertoriant ceux-ci en fonction des plateformes où ils sont disponibles. Il propose aussi un serveur Discord pour renforcer l'aspect communautaire et offre des fonctionnalités payantes, comme la création de collections.

MyAnimeList, quant à lui, est un site de listing d'animés et mangas permettant aux utilisateurs de créer des listes, noter les œuvres, et partager des avis. L'aspect communautaire est très présent grâce aux avis, forums, et options de personnalisation des listes.

Notre objectif est de combiner le partage et l'aspect communautaire de MyAnimeList avec les recommandations et informations de BetaSeries, tout en élargissant l'offre à des contenus comme les films, séries et livres. Contrairement à BetaSeries, nous offrirons nos services gratuitement et inclurons des livres et mangas, avec cependant moins d'options de personnalisation que MyAnimeList.

Contraintes

Les spécifications techniques indiquent qu'il faut :

- L'utilisation d'un dépôt Git.
- La mise en place d'une base de données.
- · L'hébergement du projet sur un serveur accessible en ligne.
- L'utilisation des langages de programmation enseignés à l'IUT.
- Que les frameworks sélectionnés devront être connus et maîtrisés par l'ensemble de l'équipe de développement.
- L'adoption d'outils de gestion de projet.
- Le suivi de la méthodologie Agile, avec des révisions et des améliorations tout au long du projet.

Les objectifs d'Ob

Méthode SMART



	Spécifique: Mise en place d'une plateforme pour permettre aux utilisateurs de suivre leurs films, séries et livres préférés Permettre aux utilisateurs de se connecter à leur compte Permettre aux utilisateurs de partager leurs avis avec les autres
	Mesurable: L'utilisateur doit pouvoir ajouter des films, séries, livres à ses lectures ou les rechercher, commenter sous les épisodes, chapitres et discuter sur le forum avec les autres.
	Atteignable: Nous utilisons principalement du HTML, CSS, PHP, SQL, et JS que tous les membres du groupe maîtrise suffisamment pour contribuer efficacement au développement de la plateforme. Les fonctionnalités les plus importantes sont atteignables avec notre niveau de développement.
V X	Réalisable: Le site n'héberge pas de films, séries ou livres comme Netflix, mais il fera seulement office d'annuaire avec toutes les œuvres lues ou regardées, tout en permettant de discuter dans un forum.
	Temporelle : Le premier prototype doit être livré en décembre.

Priorité des besoins

Méthode MoSCoW



Must Have

- · Catalogue des contenus
 - Ajout de contenu dans la BD
 - Recherche dans le Catalogue
 - Filtre de la recherche

Authentification

- · Création du compte
- Connexion avec limitation des tentatives.
- · Récupération de mot de passe

· Listing des contenus vus

- Historique de visionnage
- Statut des contenus
- Notation des contenus

Should Have

- Reviews
 - Catégorisation par Positive/Négative/Mixte
 - Possibilité d'afficher sa note avec si l'utilisateur le souhaite
 - Système de Like Dislike

· Gestion du profil

- Personnalisation
- Options de Confidentialité

Could Have

- · Système de notification
 - Sortie de contenus, annonces de suites
 - Notifications d'amis

Pages Episodes / Tomes

- Espace commentaire
- Flags anti spoils

Won't Have

- · Forums de Discussion
 - Création de fils de discussion sur un sujet avec tri par nombre de vues / ancienneté
- · Système d'expérience
 - Niveau affiché sur le profil
- · Design dynamique
 - Changement de design en fonction des pages

Planification

Gantt d'Ob



OB PROJECT

TASKS	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
INITIATION DU PROJET				
DÉFINITION DU PROJET				
DOSSIER DE CONCEPTION				
SITE WEB				
CHARTE GRAPHIQUE				
CRÉER ET REMPLIR BDD				
LIER L'API AU SITE WEB				
DÉVELOPPEMENT DES FO	NCTIONNALITÉS			
GESTION DU CATALOGUE				
GESTION DE L'HISTORIQUE				
GESTION DES COMPTES UTILISATEURS				
GESTION DU PROFIL UTILISATEUR :		0000		





DIAGRAMMES

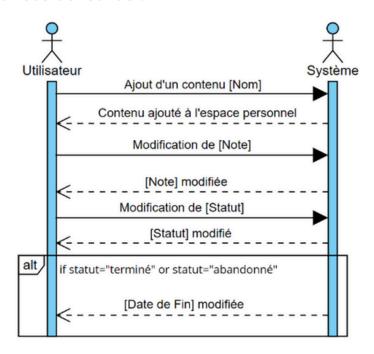
Diagrammes de séquences et scénarios

Rechercher des contenus

Acteur principal: Utilisateur

- Utilisateur -> Système : Entre le nom d'un contenu dans la barre de recherche. Système -> BD : Demande si le contenu existe
- Système -> Utilisateur : renvoie le résultat de la requête sous forme de liste Utilisateur -> Système : Sélectionne un contenu parmi les résultats.
- Système -> Utilisateur : Affiche la page du contenu sélectionné

Stocker ses contenus:



Ajouter des contenus à son espace personnel

Acteur principal: Utilisateur

- Utilisateur -> Système: Choisit un contenu qui lui plaît et appuie sur "Ajouter".
- Système -> Utilisateur : Vérifie si l'utilisateur est connecté.
- Système -> BD : Ajoute le contenu à l'espace personnel de l'utilisateur.
- . BD -> Système : Confirme l'ajout.
- Système -> Utilisateur: Envoie une notification de succès à l'utilisateur.



Diagrammes de séquences et scénarios

Noter et partager des avis sur des contenus

Acteur principal: Utilisateur

- Utilisateur -> Système : Visionne un contenu quelconque
- . Utilisateur -> Système : Ajoute une note et rédige un avis.
- Système -> Utilisateur : Vérifie si l'utilisateur est connecté.
- Système -> BD: Enregistre la note et l'avis dans la base de données.
- Système -> Utilisateur: L'avis est publié et visible par les autres utilisateurs.

Connexion et gestion des comptes

- · Acteur principal: Utilisateur
- Utilisateur -> Système : Saisit son identifiant et mot de passe.
- Système -> BD : Vérifie si il existent et son correct
- BD -> Système : Répond à la demande en acceptant ou non les informations de l'utilisateur
- Système -> Utilisateur : Si les informations sont correctes, l'utilisateur est connecté et redirigé vers son espace personnel.
- Système -> Utilisateur : En cas de 3 échecs consécutifs, la connexion est bloquée pendant 15 minutes et l'utilisateur est averti

Noter et partager des avis sur des contenus

Acteur principal: Utilisateur

- Utilisateur -> Système : Visionne un contenu quelconque
- . Utilisateur -> Système : Ajoute une note et rédige un avis.
- Système -> Utilisateur : Vérifie si l'utilisateur est connecté.
- . Système -> BD: Enregistre la note et l'avis dans la base de données.
- Système -> Utilisateur : L'avis est publié et visible par les autres utilisateurs.

Noter et partager des avis sur des contenus (note déjà existante)

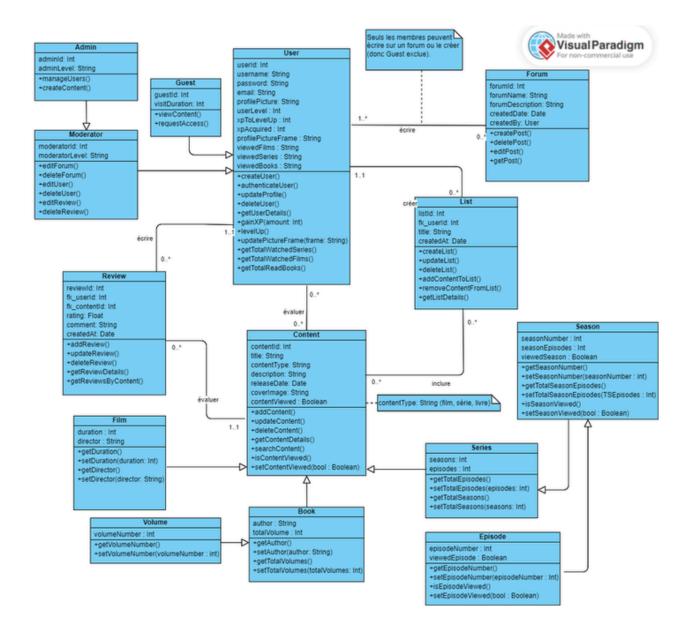
Acteur principal: Utilisateur

- Utilisateur -> Système : Consulte un contenu qu'il a déjà noté
- Utilisateur -> Système : Modifie la note qu'il a attribué
- Système -> Utilisateur : Vérifie si l'utilisateur est connecté.
- · Système -> BD: Met à jour la note dans la base de données.
- Système -> Utilisateur : Change la note affichée



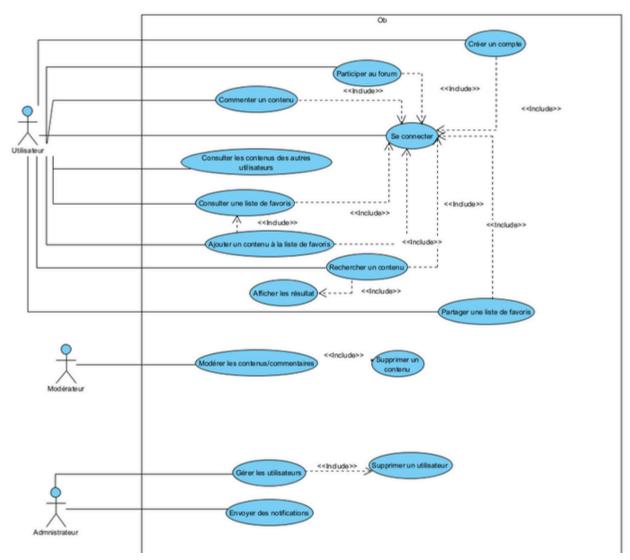






Diagrammes de séquence d'Ob









DÉTAIL DES FONCTIONNALITÉS

Détail des fonctionnalités



Fonctionnalités quant au catalogue

Gestion du catalogue:

- Ajout de contenu au Catalogue : Les Utilisateurs pourront proposer des contenus à ajouter à la base de données du site avec un système de ticket. Les administrateurs pourront directement les rentrer dans la base de données.
- Exploration du Catalogue : Le catalogue sera une page navigable qui recommandera des contenus en fonction de différents critères jugés pertinents pour l'Utilisateur. Si l'Utilisateur n'a pas de compte, des critères par défaut seront choisis.
- Recherche dans le Catalogue : Recherche textuelle dans une barre de recherche qui cherchera une correspondance à travers le nom (et pas juste au début). Possibilité de filtrer la recherche par type de contenu, date, genre etc...

Fonctionnalités quant aux comptes

Gestion des comptes :

- Création du Compte : L'utilisateur renseignera le pseudonyme, l'adresse mail ainsi que le mot de passe qu'il souhaite utiliser, un champ de vérification de mot de passe sera aussi obligatoire. Un mail d'activation de compte sera envoyé suite à la création du compte.
- Connexion au compte: Il suffira de saisir le pseudonyme ou l'adresse mail du compte ainsi que le mot de passe. Après 3 tentatives infructueuses, la connexion sera bloquée pendant 15 minutes et un mail de prévention sera envoyé à l'adresse mail.
- Récupération de Mot de Passe : En cas de mot de passe oublié, un mail sera envoyé avec un lien permettant de le réinitialiser.

Fonctionnalités quant aux historiques et des contenus

Gestion de l'Historique et des Contenus:

- **Historique de visionnage**: Saisie par l'utilisateur des contenus qu'il a vu afin qu'ils soient accessibles depuis son espace personnel.
- Notation des contenus de l'historique : L'Utilisateur pourra donner une note de 0 à 10 à chaque contenu qu'il a vu, peu importe son statut. Il sera à terme possible de noter individuellement des parties d'un contenu (épisodes ou livres d'une série par exemple).
- Statut des contenus : L'Utilisateur pourra donner un statut aux contenus qu'il a vu parmi les suivants : A voir, En cours, Terminé, Abandonné. La date de fin de visionnage du contenu sera renseignée à chaque fois que le statut sera mis à Terminé ou Abandonné.

Détail des fonctionnalités []



Fonctionnalités quant au profil utilisateur

Gestion du Profil Utilisateur:

- Gestion du Profil : L'Utilisateur pourra renommer son compte tous les 30 jours, mettre et changer de photo de profil, et rédiger une bio modifiable à tout moment.
- Système de Suivi : Les Utilisateurs pourront se suivre entre eux en cliquant sur un bouton disponible sur le profil de l'autre Utilisateur, 2 Utilisateurs sont considérés amis s'ils se suivent mutuellement. Le Système de Suivi permettra si l'Utilisateur active les notifications d'en recevoir lorsqu'un de ses profils suivis commence ou termine un contenu, poste un commentaire, un avis, ou encore crée un forum.
- Options de Confidentialité: Un Utilisateur peut choisir de restreindre l'accès à son profil à ses amis uniquement s'il le souhaite. Seul son pseudonyme, sa photo de profil et sa bio seront alors visibles aux autres Utilisateurs.

Fonctionnalités quant aux interactions

Gestion du Profil Utilisateur:

- Gestion du Profil : L'Utilisateur pourra renommer son compte tous les 30 jours, mettre et changer de photo de profil, et rédiger une bio modifiable à tout moment.
- Système de Suivi : Les Utilisateurs pourront se suivre entre eux en cliquant sur un bouton disponible sur le profil de l'autre Utilisateur, 2 Utilisateurs sont considérés amis s'ils se suivent mutuellement. Le Système de Suivi permettra si l'Utilisateur active les notifications d'en recevoir lorsqu'un de ses profils suivis commence ou termine un contenu, poste un commentaire, un avis, ou encore crée un forum.
- Options de Confidentialité: Un Utilisateur peut choisir de restreindre l'accès à son profil à ses amis uniquement s'il le souhaite. Seul son pseudonyme, sa photo de profil et sa bio seront alors visibles aux autres Utilisateurs.

Détail des fonctionnalités



Fonctionnalités quant au profil utilisateur

Forums et Expérience Communautaire :

- · Forums de Discussion : Des Forums publics pourront être créés avec un Objet ainsi que des Tags, les plus populaires seront mis en avant sur la page forum. Les Modérateurs pourront supprimer les messages problématiques. La page forum permettra de rechercher des forums par noms ou de filtrer la recherche par tags. Le créateur du forum ou les Modérateurs pourront décider de l'archiver, empêchant d'envoyer plus de messages dedans, mais le forum restera consultable.
- Système d'Expérience : Les utilisateurs gagneront de l'expérience en effectuant des actions comme ajouter des contenus terminés à leur historique, partager des avis, poster des commentaires ou proposer de nouveaux contenus. Leur niveau, visible sur leur profil, augmentera progressivement en fonction de l'expérience accumulée.

Fonctionnalités quant aux notifications

Système de Notifications :

Notifications sur les contenus: Les Utilisateurs pourront activer des notifications sous des contenus pour être notifié de sorties d'épisodes, d'annonces de suites ou autres (concerts, produits dérivés, spin-offs). Des Notifications seront envoyées pour toutes les séries que l'Utilisateur a terminé avec la possibilité de limiter l'envoie en fonction de la note (limiter aux séries avec une note de plus de 8).





MAQUETTES D'OB

Maquettes d'Ob



Page de connexion

	Connectez-vous à votre compte Identifiant Mot de passe	
	Connexion Nouveau utilisateur? cliquez ici !	
σ <mark>P</mark>	Contacter l'assistance FAQ Conditions et confidentialité Connexion © 2024 OB - Tout contenu externe reste la propriété du propriétaire légitime.	

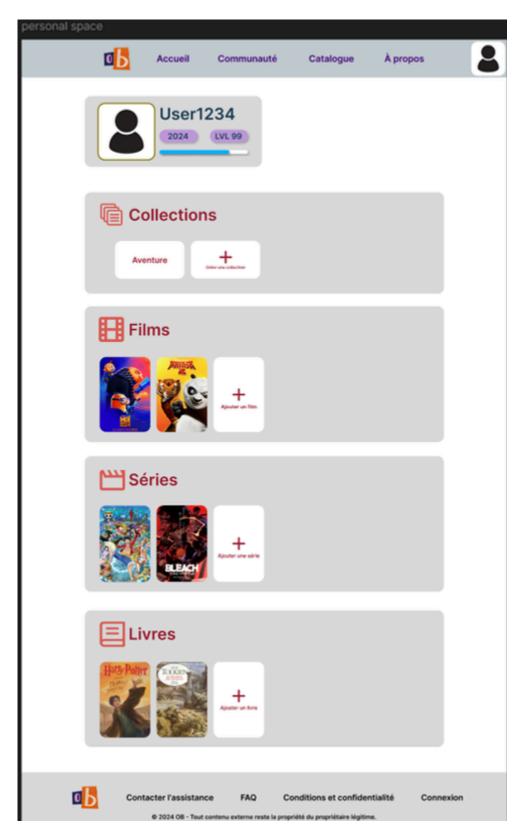
Page d'inscription



Maquettes d'Ob



Page compte utilisateur



Maquettes d'Ob



Page d'accueil

