

Fil Rouge DL



imie

INSTITUT
DE LA
FILIÈRE
NUMÉRIQUE

Projet FishBlock

Version	Date	Étape	Auteur(s)
1.0	21/09/2015	Rédaction	Gabriel Block / Benjamin Poisson
1.1	08/10/2015	Intégration suggestions maîtrise d'oeuvre	Gabriel Block

Table des matières

[Table des matières](#)

[1 . Acteurs du projet](#)

[1 . 1 MOA \(Maîtrise d'ouvrage\)](#)

[1 . 2 MOE \(Maîtrise d'oeuvre\)](#)

[2 . Contexte](#)

[3 . Enjeu](#)

[4 . Objectifs](#)

[5 . Fonctionnalités attendues](#)

[6 . Contraintes](#)

[7 . Limites et exclusions](#)

[8 . Livrables](#)

[9 . Budget](#)

[10 . Propriétés et droits](#)

1 . Acteurs du projet

1 . 1 MOA (Maîtrise d'ouvrage)

Gabriel Block et Benjamin Poisson.

1 . 2 MOE (Maîtrise d'oeuvre)

IMIE (DL)

Pour ce projet, vous aurez également un rôle d'assistance MOA pour la consolidation du cahier des charges.

2 . Contexte

Afin de canaliser l'intérêt croissant autour des séries et de fédérer une communauté active, il semblait judicieux de créer un site internet répondant à ce besoin.

3 . Enjeu

Créer un réseau social autour des séries TVs.

4. Objectifs

Favoriser les échanges entre les fans de séries. Référencer les différentes séries et épisodes existants. Faciliter la visibilité sur la diffusion des séries.

5 . Fonctionnalités attendues

Les utilisateurs peuvent :

- Proposer des séries (soumis à modération)
- Modifier une série (soumis à modération)
- Voir la liste des séries
- Voir le détail d'une série avec ses épisodes
- Voir le détail d'un épisode
- Critiquer une série (note plus commentaire)
- Noter une critique (j'aime, j'aime pas)
- Communiquer avec les autres utilisateurs grâce à un outil adapté (forum, chat, système de message personnel...)
- Suivre des séries
- Recevoir des notifications sur les séries qu'ils suivent (avant une diffusion)
- Voir leur "Wall" (son activité, ses commentaires, ceux des autres utilisateurs sur les séries qu'ils suivent...)
- Indiquer s'il a vu l'épisode d'une série
- S'inscrire sur le site
- Effectuer une recherche relative aux séries, épisodes et acteurs via un formulaire de recherche

Les modérateurs peuvent :

- Supprimer une série

- Modérer l'ajout, la modification, les commentaires et la notation d'une série
- Bannir un utilisateur

Un super administrateur peut :

- Créer des modérateurs
- Supprimer des modérateurs

Les séries possèdent au minimum :

- Un nom
- Un poster
- Un résumé
- Une liste de saisons et d'épisodes

Un utilisateur possède au minimum :

- Un prénom et un nom
- Un pseudo
- Une adresse email
- Une date de naissance
- Une photo de profil
- Un mot de passe

Bonus:

- Voir un planning de diffusion des séries
- Les utilisateurs peuvent s'enregistrer grâce à leur compte Facebook / Google / Twitter
- Utiliser l'API *thetvdb* afin d'alimenter la base de données (dans la limite des contraintes d'utilisation).
- Voir des recommandations de séries en fonction des goûts de l'utilisateur.
- Partager des contenus (séries et épisodes) sur les autres réseaux sociaux (type Facebook, Twitter...)
- Être récompensé en tant que fan actif.
- Voir un classement des séries, par ordre de popularité.

6 . Contraintes

- Le site doit être multi-langue (anglais et français)
- Utiliser une base de données relationnelle
- Utiliser du JavaScript ou du PHP comme langage de programmation serveur
- La maîtrise d'oeuvre est libre d'utiliser un Framework
- Le site devra être dans l'esprit de la charte graphique de l'école (visible sur le site <http://www.imie-ecole-informatique.fr/>)

7 . Limites et exclusions

- Si un forum est choisi comme moyen de communication entre les utilisateurs, le forum n'est pas à créer (utiliser une solution existante)

8 . Livrables

Réunion de lancement :

- Validation du cahier des charges
- Planification, Spécifications Fonctionnelles
- WBS, PERT, Gantt

Validation ergonomie :

- Maquettes et plan d'enchaînement des écrans

Validation données :

- MCD, MLD, MPD
- Dictionnaire de données
- Script création de la base de données
- Jeu d'essai

Validation phase développement :

- Compte rendu de la phase de test

Recette

- Produit
- Documentation Utilisateur
- Présentation du produit
- Démonstration du produit
- Plan de Management Projet

9 . Budget

Le budget est limité au coût des ressources. Aucun investissement ne sera effectué pour des approvisionnements. Aucun prestataire ne pourra être utilisé.

10 . Propriétés et droits

Au terme de la prestation, le prestataire léguera les droits d'exploitation de l'application et du contenu (visuels).

Le prestataire définira dans sa prestation les aspects juridiques suivants :

- Les droits de propriété
- Les limites d'interventions du prestataire
- Les licences attribuées aux outils utilisés