

Projet de programmation web

Recherche et recommandation de séries télévisées

Benoit Cante
Benjamin Denys
Nicolas Lamblin
Albin Wilhelm

Monsieur G. Bonnin
L3 MIAGE
Année 2016 - 2017

Sommaire

I) Les fonctionnalités de base

II) La répartition des tâches

III) Les technologies utilisées

- a- Front-end
- b- Back-end
- c- Outils pour l'organisation du travail

IV) L'analyse

- a- Cas d'utilisation
- b- Diagrammes d'activités
- c- Maquettes

I) Les fonctionnalités de base

- Consulter les informations des séries (saisons et épisodes)
- Layout ergonomique et attrayant
- Création de la base de données sur une Raspberry
- Recherche d'une série
- Inscription
- Connexion
- Suivi des séries pour l'utilisateur
- Possibilité de cocher quels épisodes ont été regardés ou non
- Recommandation des séries en fonction du suivi, des préférences de l'utilisateur
- Gestion de profil (modifier et compléter ses informations personnelles)

II) La répartition des tâches

Nous avons décidé de faire ce projet sous forme d'itérations avec une répartition du travail et des deadlines précises. Les itérations sont au nombre de quatre.

a) Itération 0 : Installation et "formations"

Deadline : 20/11/16

Tâches	Personnes
Mise en place de la base de données sur Raspberry	Benoit
Installation Slim	Tous
Intégrer AngularJS dans le projet	Benjamin
Formation Slim	Nicolas / Benoit
Formation AngularJS	Benjamin

b) Itération 1 : La base

Deadline : 04/12/16

Tâches	Personnes
Layout de base du site	Benjamin / Nicolas
Affichage des séries / requêtes sur API	Nicolas / Benjamin
Connexion	Benoit / Albin
Inscription	Albin / Benoit
Affichage des séries les plus regardées	Nicolas / Benjamin

c) Itération 2 : Tout pour l'utilisateur

Deadline : 18/12/16

Tâches	Personnes
L'utilisateur peut suivre une série	Albin / Nicolas
L'utilisateur peut cocher les épisodes et les séries vues	Benoit / Benjamin
Affichage des séries suivis	Benjamin / Nicolas
Affichage des recommandations	Tous
Modification informations du profil	Benoit
Informations complémentaires du profil	Albin

d) Itération 3 : Les bonus

Deadline : 29/12/16

Tâches	Personnes
Gestion de la sécurité	Tous
Système de notes (par épisode et saison)	Tous
Informar l'utilisateur de la sortie d'un épisode (notifications)	Tous

III) Les technologies utilisées

a- Front-end

- HTML5 / CSS3
- AngularJS comme framework Javascript
- Angular Material pour la charte graphique

b- Back-end

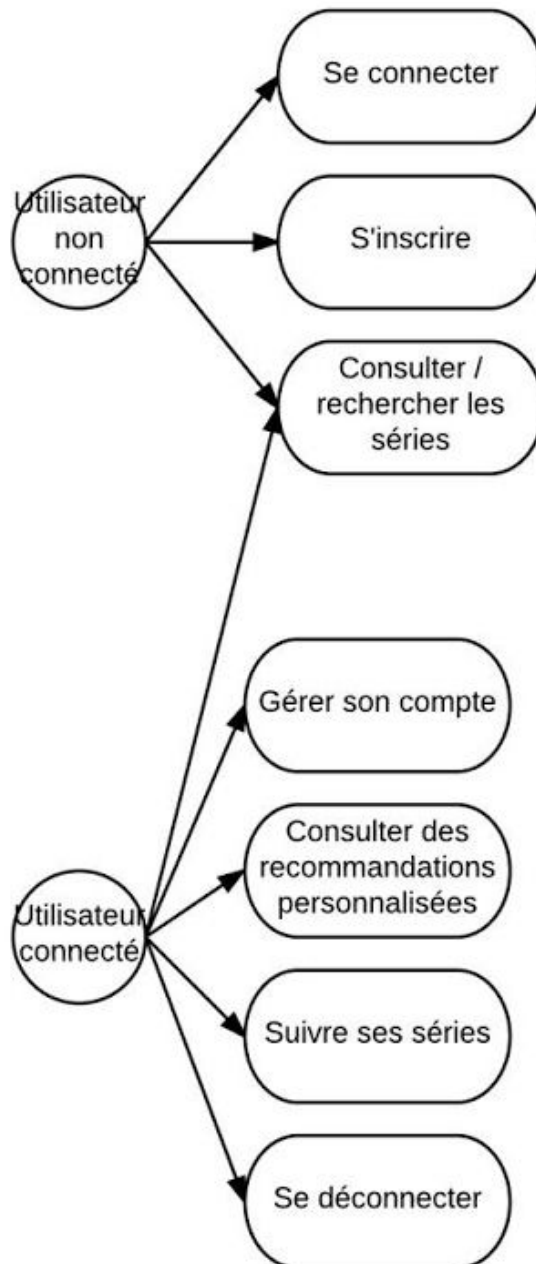
- PHP5 avec le micro-framework Slim

c- Outils pour l'organisation du travail

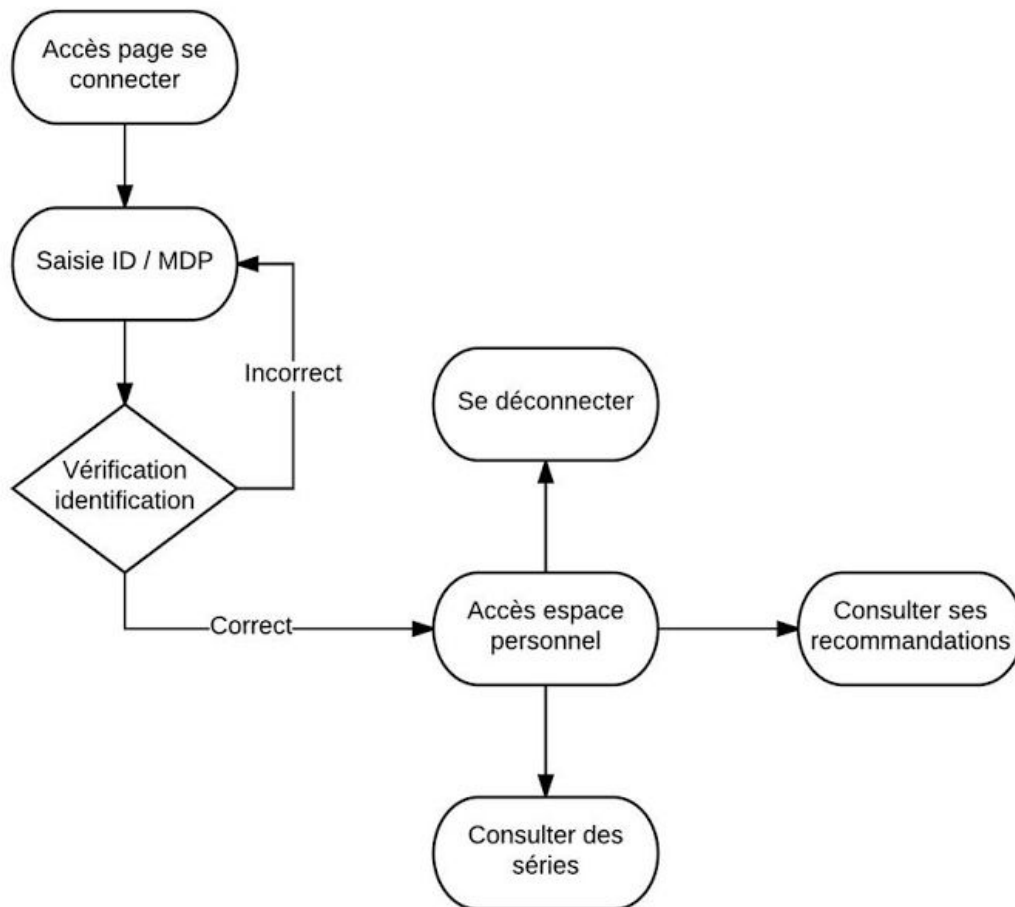
- Un dépôt privé GitLab qui centralise le code.
- Un tableau Trello avec une découpe claire du travail pour faciliter la compréhension et l'avancement du projet.
- Une discussion Slack (qui centralise les informations de GitLab et de Trello) pour nous permettre de discuter du projet, de poser des questions et de chercher des solutions aux éventuelles problèmes et interrogations.

IV) Analyse

a- Cas d'utilisation

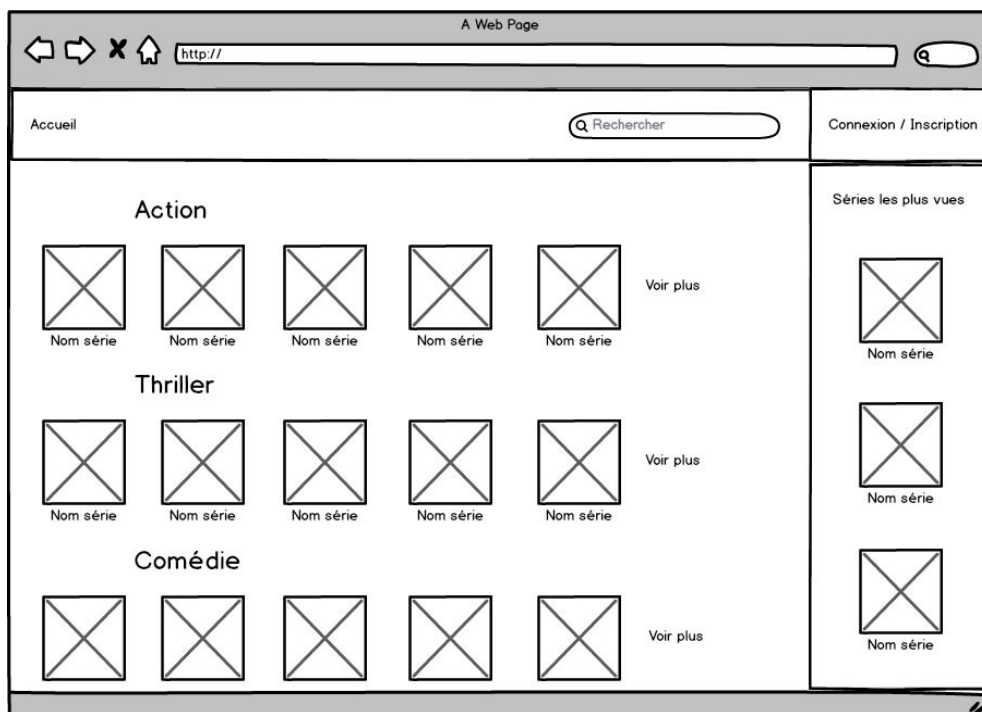


b- Diagramme d'activités

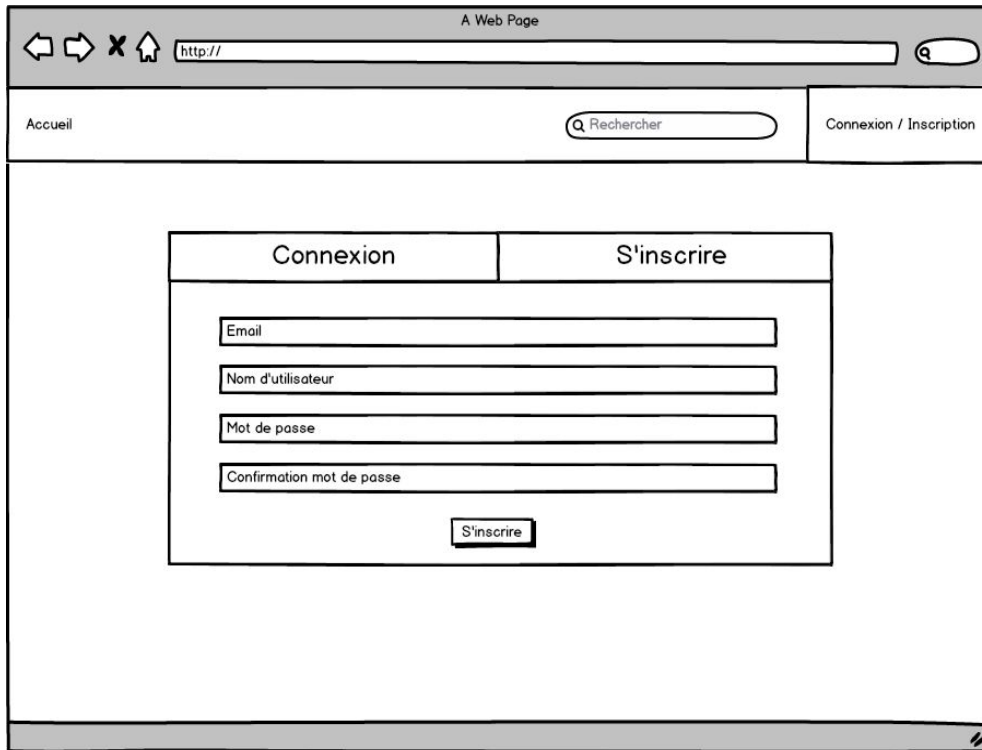


c- Maquettes

Page d'Accueil



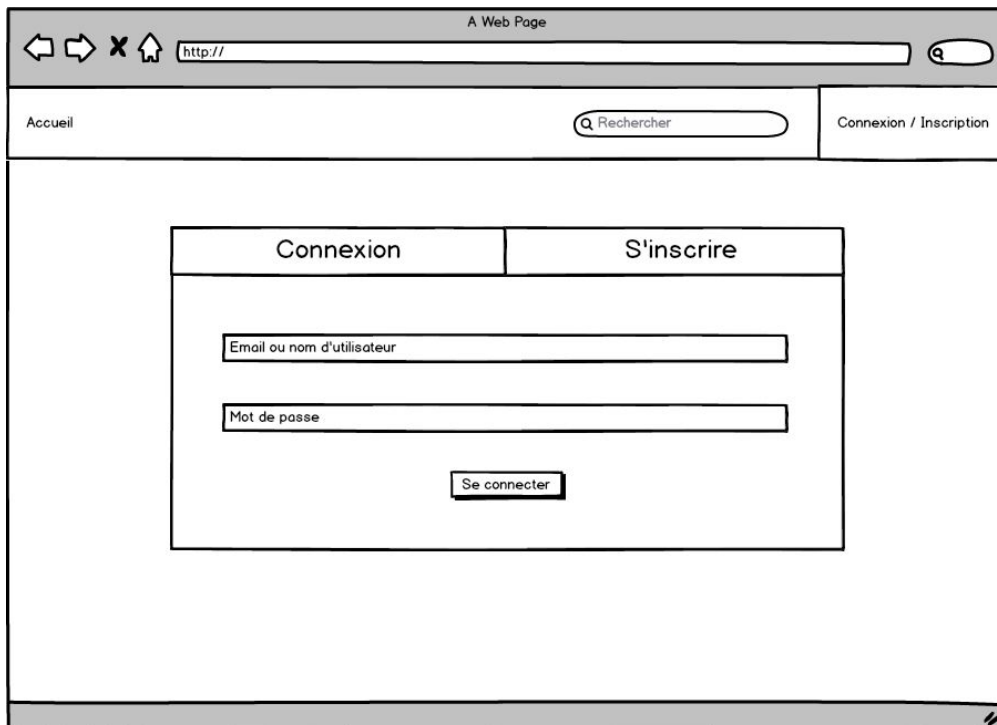
Page de connexion



A wireframe of a web browser window titled "A Web Page". The address bar shows "http://". The page has a navigation bar with "Accueil" on the left, a search bar labeled "Rechercher" in the center, and a link "Connexion / Inscription" on the right. The main content area features a central box with two tabs: "Connexion" (active) and "S'inscrire". Under the "Connexion" tab, there are four input fields: "Email", "Nom d'utilisateur", "Mot de passe", and "Confirmation mot de passe". A "S'inscrire" button is located below these fields.

Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

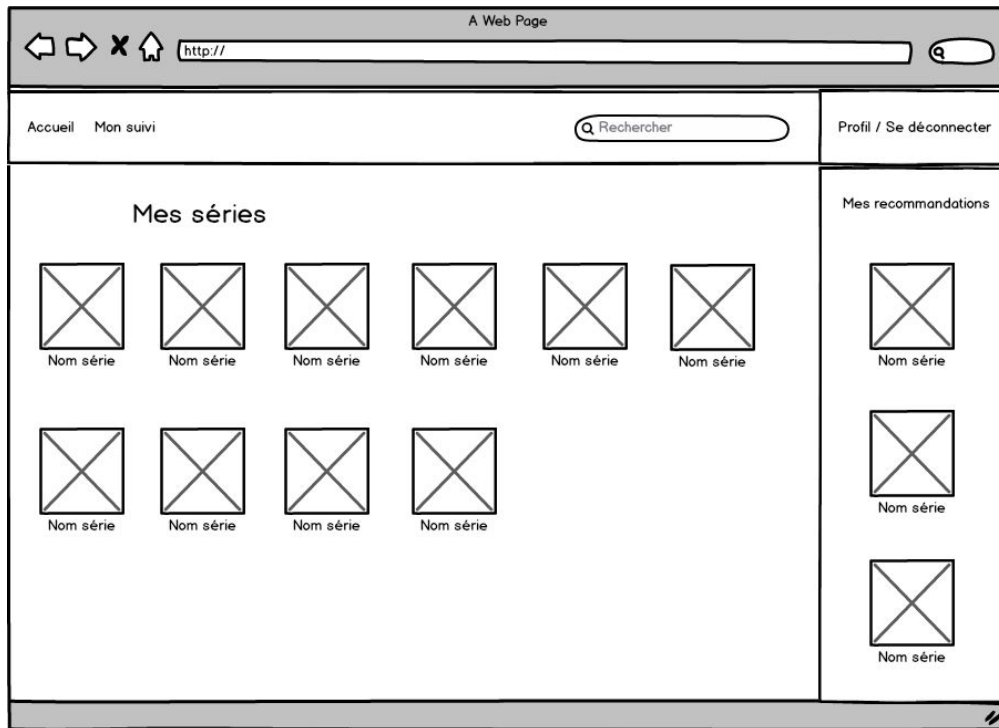
Page d'inscription



A wireframe of a web browser window titled "A Web Page". The address bar shows "http://". The page has a navigation bar with "Accueil" on the left, a search bar labeled "Rechercher" in the center, and a link "Connexion / Inscription" on the right. The main content area features a central box with two tabs: "Connexion" and "S'inscrire" (active). Under the "S'inscrire" tab, there are two input fields: "Email ou nom d'utilisateur" and "Mot de passe". A "Se connecter" button is located below these fields.

Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

Page de suivi de l'utilisateur



A Web Page

Accueil Mon suivi

Rechercher

Profil / Se déconnecter

Mes séries

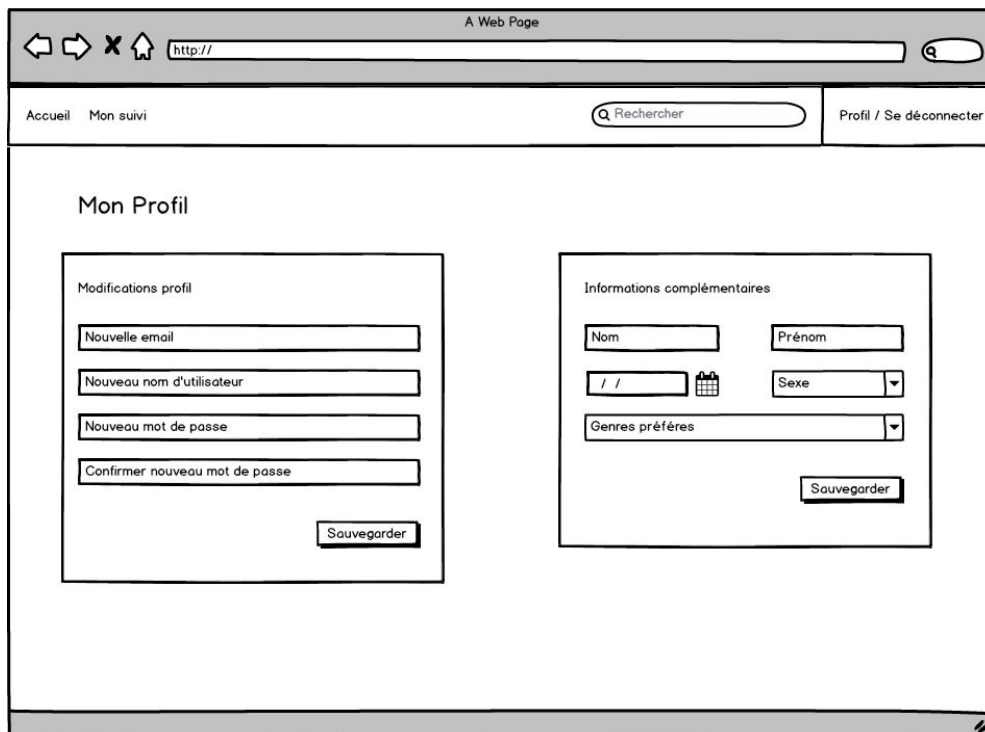
Nom série	Nom série	Nom série	Nom série	Nom série	Nom série
Nom série	Nom série	Nom série	Nom série		

Mes recommandations

Nom série
Nom série
Nom série

Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

Page de profil



A Web Page

Accueil Mon suivi

Rechercher

Profil / Se déconnecter

Mon Profil

Modifications profil

Nouvelle email

Nouveau nom d'utilisateur

Nouveau mot de passe

Confirmer nouveau mot de passe

Sauvegarder

Informations complémentaires

Nom Prénom

/ /

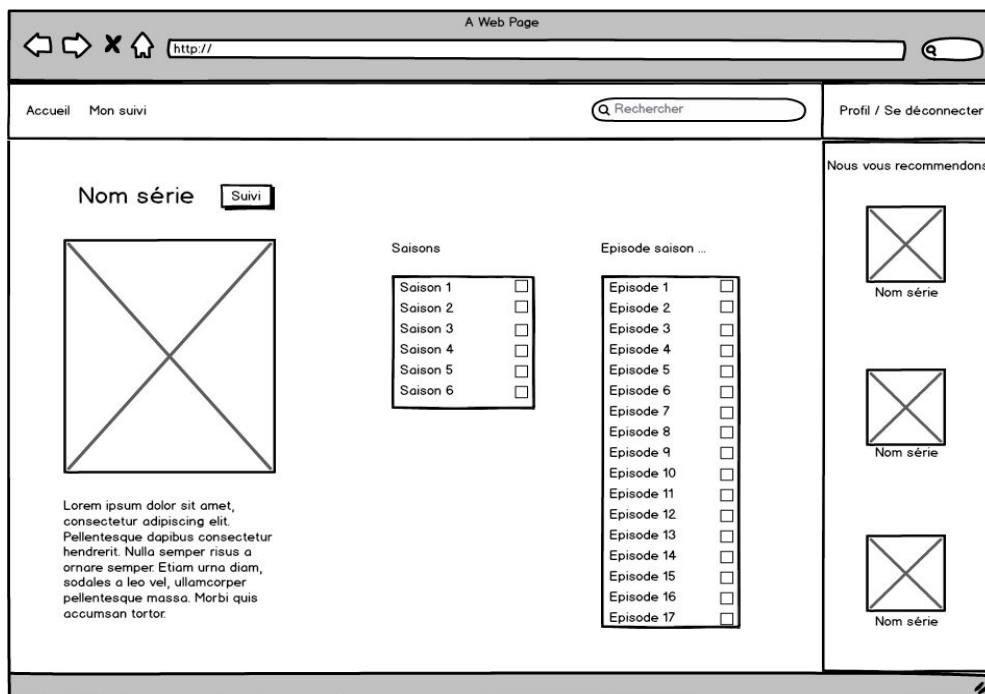
Sexe

Genres préférés

Sauvegarder

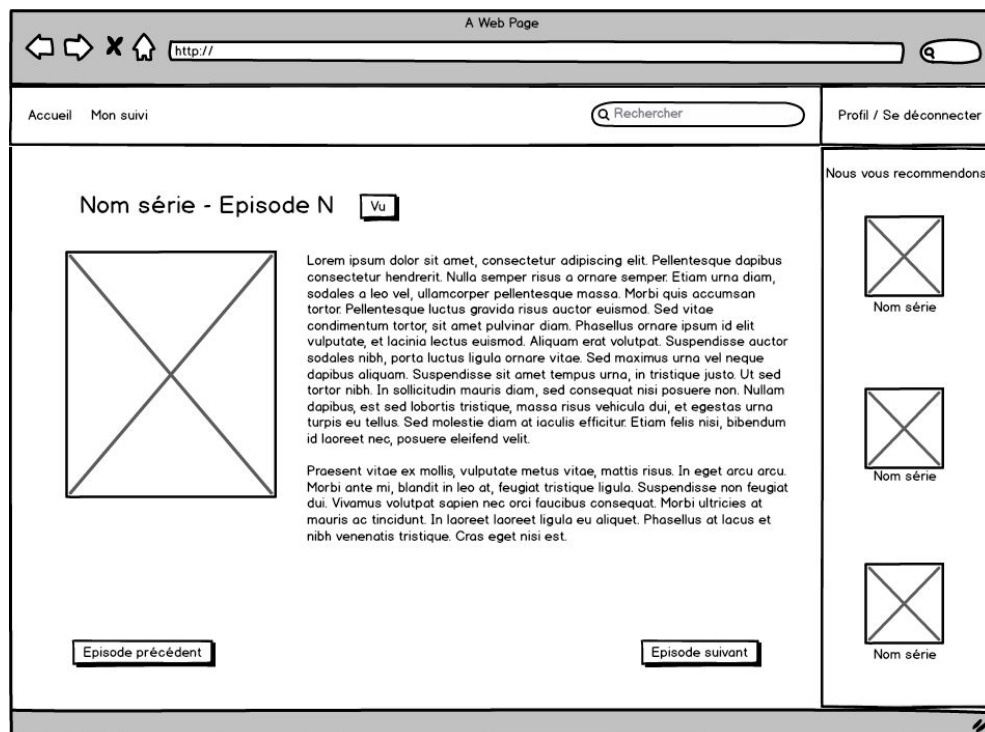
Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

Page d'accueil d'une série



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

Page d'un épisode



Created with Balsamiq - www.balsamiq.com

NOTE : Le front-end peut être amené à évoluer en fonction de la base de données et de l'API fournies.