

# -MYSTUDIO-

## Cahier des charges

### Table of Contents

<b>Introduction .....</b>	<b>2</b>
<b>Espace de gestion .....</b>	<b>2</b>
<b>Tableau de bord .....</b>	<b>2</b>
Nombre de clients connectés .....	2
Localisation des clients .....	2
Chiffre d'affaire.....	2
<b>Films .....</b>	<b>2</b>
Mise à jour des films.....	2
Gestion des films .....	2
<b>Clients .....</b>	<b>3</b>
Gestion .....	3
E-mails .....	3
<b>Interface d'utilisateur .....</b>	<b>3</b>
<b>Liste des films.....</b>	<b>3</b>
<b>Connexion .....</b>	<b>3</b>
<b>Streaming.....</b>	<b>3</b>

## Introduction

Cette application est un service VOD, permettant aux utilisateurs de visionner les films de leurs choix en streaming. Cette pratique c'est beaucoup développée récemment, notamment grâce à des services comme Netflix ou Disney+, mais l'utilisateur paye pour visionner la vidéo, donc pas de service sous forme d'abonnement.

Le travail demandé pour la réalisation de ce projet est constitué en deux parties. La première concerne la partie administration du site, avec un espace spécial pour pouvoir gérer les vidéos, voir les revenus et gérer les abonnements. La deuxième partie concerne le site de streaming en lui-même, ce que verra l'utilisateur.

## Espace de gestion

### Tableau de bord

#### Nombre de clients connectés

Sur le tableau de bord dans l'espace de gestion, plusieurs informations seront affichées.

La première sera le nombre de personnes connectées. En effet, il est important pour nous de connaître la popularité de nos services, et de faire des bilans sur l'activité du site.

#### Localisation des clients

Il est également important pour nous de savoir d'où viennent nos clients. Nous pourrions voir par la suite pour proposer des contenus adaptés aux régions de nos utilisateurs.

#### Chiffre d'affaire

Nous aimerions être en mesure de consulter notre chiffre d'affaire sur le tableau de bord. Ces informations sont importantes dont doivent être accessibles dès qu'un admin se connecte.

## Films

### Mise à jour des films

Il serait nécessaire d'avoir une option pour ajouter des films directement depuis l'annuaire de films « zone téléchargement ». Nous pourrions donc récupérer les derniers contenus, étant libre de droit.

### Gestion des films

Les films doivent pouvoir être mis à jour par l'admin. Ceci passe par la création de film, l'édition et la suppression. Lors de la création d'un site, on peut choisir :

- Un nom
- Une vidéo au format mp4
- Une catégorie

## Clients

### Gestion

Les clients pourront être gérés depuis un espace dédié. Nous pourrions voir la liste de leurs achats, changer leurs mots de passe et accéder à leurs informations.

### E-mails

Nous aimerions avoir un système d'envois d'emails à tous nos utilisateurs de façon simple.

## Interface d'utilisateur

### Liste des films

L'écran d'accueil du site doit ressembler à ce qui se fait aujourd'hui avec les services tels que Netflix ou Disney+. Nous voulons une interface avec une mosaïque des films par catégories, qui changent en fonction de la personne qui consulte le site.

### Connexion

Les utilisateurs du site peuvent se connecter. Cela leur permettra d'avoir une liste de films proposés qui leur correspondent.

### Streaming

Vous devrez développer une interface de streaming, l'utilisateur doit pouvoir changer la qualité de la vidéo, la bande son et les sous-titres.