**Chevassus Noé & Bonhomme Paul**

**GAMELIB**

**Contexte :**

Notre application se nomme GameLib, le nom est composé du mot « game » pour jeux en anglais et « Lib » pour Library, signifiant bibliothèque en anglais.

Nous voulons réaliser une application pour PC, dans le but de répertorier des jeux vidéo présentés sous forme d’images avec certaines caractéristiques en plus de leur nom.

C’est en effet une bibliothèque de jeux vidéo, initialement classés par ordre alphabétique. L’utilisateur, par le jeu de filtres, pourra choisir en fonction de ses préférences les caractéristiques de son jeu. Cela triera la liste en fonction de sa demande. Les filtres pourront se superposer afin d’affiner la recherche.

GameLib permettrait la découverte de nouveaux jeux-vidéos les plus en phase avec la demande de l’utilisateur.

Comme fonctionnalités, nous pouvons retenir :

* Les jeux vidéo rangés par ordre alphabétique sans aucun critère de recherche - liste disponible en continu sur une partie de la fenêtre
* Des filtres disponibles afin d’affiner vos recherches. Par exemple, possibilité d’une recherche par critère d’âge (interdit moins de 18 ans, minimum 3 ans…)
* Recherche possible à partir d’un genre. En choisissant une catégorie « Action » ou « Aventure », l’ensemble des jeux disponibles correspondants apparaitront.
* Classement des jeux par ordre de préférence des joueurs, identification par nombre d’étoiles (ordre décroissant des plus étoilés au moins étoilés)
* Possibilité du choix d’une plateforme PS4 ou PC par exemple, car nous savons bien sûr que tous les jeux ne sont pas disponibles sur toutes les plateformes.
* Possibilité de sélectionner vos jeux préférés dans un menu favori
* Possibilité de rechercher à l’aide de mots-clés des jeux dans une barre de recherche
* Possibilité de vous connectez à votre propre compte et si vous n’en n’avez pas vous pouvez le créer
* Possibilité d’ajouter un jeu si l’utilisateur est administrateur
* Possibilité de supprimer un jeu si l’utilisateur est administrateur

L’ensemble des filtres appliqués superposables permettent d’affiner au maximum votre recherche pour trouver « LE » jeu vidéo qui vous correspond. C’est ce qui rend notre application **indispensable.**

Vous pourrez, lorsque vous vous situez sur les détails d’un jeu et que vous êtes connectés ajouter ce jeu à vos favoris. Cette liste de favoris vous sera bien sûr personnel.

Il s’agit d’une réelle innovation dans le marché actuel, la navigation est intuitive et agréable, l’ergonomie est simple. Nous sommes les premiers de toute la concurrence à proposer ce genre de fonctionnalité. Les filtres sont performants et permettent une sélection fine. La bibliothèque est très documentée avec de nombreuses informations et une description complète du jeu affiché. Il s’agit de la plus grande base de données de jeux vidéo, avec plusieurs milliers de jeux.

**User-Stories :**

Personna 1 : Eliott Tourreau

Cas n°1 : En tant qu’élève je veux passer moins de temps dans Micromania à chercher un jeu afin de pouvoir jouer plus rapidement et plus.

Cas n°2 : En tant qu’adolescent je veux pouvoir rechercher des jeux par thème afin de trouver des jeux vidéo inédits.

Personna 2 : Maxence Kahrer

Cas n°1 : En tant que Youtubeur je veux connaître les jeux vidéo les plus appréciés afin de pouvoir tourner plus rapidement des vidéos sur ces jeux et donc faire plus d’argent.

Cas n°2 : En tant qu’influenceur je veux trouver des jeux correspondant à ma communauté afin d’être reconnu et apprécié par mon audience.