|  |
| --- |
| CPNV |
| BASE DONNÉE WAKANIM |
| Cahier des charges du travail de validation du module MA-08 |

|  |
| --- |
| PEREIRA Gabriel, CORNAZ Luke  04/12/2020 |

# Descriptif du projet

## Introduction du site

Wakanim est un site de streaming légal d’animation japonaise, il contient des offres d’abonnement et tout un catalogue de séries et de films. Il possède aussi un shop en ligne pour tout achats de figurines & autres goodies des séries.

## Introduction des objectifs

Créer une base de données complète à partir de l’analyse du site Wakanim, incluant le MCD, MLD, requêtes SQL, …

Notre objectif est de pouvoir répertorier les catalogues, les offres d’abonnement, les genres et tous autres données jugées importantes.

## Spécifications

Le modèle de données doit satisfaire les exigences suivantes :

1. Les abonnements sont définis par :

* Un nom
* Un prix fixe
* Une offre
* Une durée

2. Les films sont définis par :

* Un nom
* Un réalisateur
* Un genre
* Une date de sortie
* Une société de production

3. Le catalogue est défini par :

* Les derniers épisodes diffusés
* Les séries populaires
* Toutes les séries
* Tous les films

4. Les séries sont définit par :

* Un nom
* Une date de sortie
* Un genre
* Un studio d’animation

5. L'Agenda est défini par :

* Une date
* Un nom de série/film
* Un épisode

6. Un utilisateur est défini par :

* Un nom
* Un prénom
* Un email
* Un abonnement

7. Une page utilisateur est défini par :

* Un pseudo
* Une date d’inscription
* Les séries suivies
* Le statut

8. Les nouveautés sont définies par :

* Les post à la une
* Les séries à découvrir
* Les séries en cours
* Les séries à avenir

9. La page d’accueil est définie par :

* Une watchlist
* Les visionnages à reprendre
* Les séries en bannières

10. Le catalogue contient une ou plusieurs séries.

11. Le catalogue contient un ou plusieurs films.

12. L’agenda contient un ou plusieurs films.

13. L’agenda contient une ou plusieurs séries.

14. Un utilisateur possède une seule page utilisateur.

15. Un utilisateur possède un abonnement.

16. Un utilisateur peut acheter un ou plusieurs épisodes à l’aide de crédits.

17. Un utilisateur peut acheter un ou plusieurs films à l’aide de crédits.

18. L’accueil possède une watchlist, des visionnages à reprendre et des nouvelles séries/films, il contient donc un ou plusieurs séries/films.

19. Les nouveautés contiennes de nouvelles sorties en tout genre. Il peut donc contenir une ou plusieurs séries/films.