RAPHAEL TURMEL  
 Développement d'applications Web

420-W24-MW

TRAVAIL PRATIQUE 1

Projet ASP Net Core

Travail presenté à  
M. Samuel Garneau

Collège Multihexa

21 Mai 2024

## Présentation du projet :

L’objectif du site est de créer une place ou il est simple de discuter et de partager sur plusieurs sujets reliés au jeux vidéo Honkai : Star Rail (HSR). HSR est développé et maintenu par Hoyoverse. Le jeu comporte une histoire riche en émotions et action en plus d’une multitude de personnages différents qui on tous quelque chose d’unique qui les séparent les uns les autres. Le forum se structure de la façon suivante. Personnage -> Sujets -> Messages ou réponses. Tous les personnages qui sont présentement dans le jeu s’y retrouve et seront ajouté manuellement à mesure. Les sujets et messages pourront être créer par n’importe quel usager.

## Présentation visuelle du site

À partir de la page d’accueil la barre de navigation comporte 3 sections et leurs sous-menus.

1. Characters
2. Topics
3. Messages
4. Admin

A close-up of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generatedA black background with white text

Description automatically generated

* 1. La section Browse permet de visualiser l’ensemble des personnages ACTIFS seulement.

A collage of images of a cartoon character

Description automatically generated

Chaque carte contient un menu qui apparait seulement lorsque le curseur se trouve sur la carte. Il contient 3 options ainsi que le nom du personnage et une description.

Le bouton Go to topics vous amène vers les sujets associés au personnage en question. L’icone de rouage permet de modifier les attributs du personnage, comme par exemple, son nom, sa description ou encore son Star Rating. L’icone poubelle permet la suppression du personnage (rendre inactif)

A screenshot of a cartoon character

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. La section Create New affiche un page qui permet de créer un nouveau personnage.A screenshot of a computer

     Description automatically generated

1.3 La section View Inactive affiche tous les personnages inactifs (L’affiche est similaire à la page d’accueil). À partir d’ici il est possible de rendre actif(à l’aide du menu modifier) des personnages inactifs.

A screenshot of a video game

Description automatically generated

2.1 Voici l’affichage des sujets pour un personnage en particulier. Il est possible de voir les réponses aux sujets en question ou encore de créer un nouveau sujet.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

2.2 Voici le menu de création pour un nouveau sujet  
A screenshot of a computer

Description automatically generated

2.3 Il est aussi possible de visualiser tous les sujets pour TOUS les personnages en même temps à l’aide de la section View All dans la rubrique Topics. Voici la présentation de la page.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Chaque bouton peut basculer entre ouvert et fermé. À noter que c’est la seule place ou il est possible de modifier ou de supprimer (rendre inactif) un sujet.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

2.4 Sous la rubrique Topics se trouve la page Create New. Un peu comme la page de création de sujet mentionné plus haut, cette page permet la création d’un sujet à différence que vous devez manuellement sélectionner le personnage associé à l’aide du menu déroulant.

A screenshot of a computer

Description automatically generated A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. Voici la page qui présente les réponse d’un sujet. Avec une option pour publier une réponse.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. Sous la rubrique Messages, l’option View All permet de visualiser tous les messages regroupés par sujets. À noter que c’est la seule place pour modifier ou supprimer une réponse.

A screenshot of a chat

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* 1. Encore sous la rubrique Messages se trouve l’option Create New qui permet la publication d’une réponse. Cependant, il est important de sélectionner le sujet à partir du menu déroulant.

A screenshot of a chat

Description automatically generated A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Voici la page admin

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Particularité du site

1. Chacune des images se trouve dans le dossier wwwroot/img. Il est possible d’en rajouter cependant, leur taille pourrait causer problèmes à l’affichage.
2. Chaque personnage possède son Star Rating. Celui-ci dicte la couleur du fond de la carte. Mauve pour 4 Star et Orange/Or pour 5 Star. Il est possible de mettre une autre valeur que 4 ou 5, mais l’affiche possède une valeur par défaut.
3. Les permissions ont été ajouter. Un compte régulier ne peut que voir les catégories, messages et sujets. Il peut aussi faire la création de sujets messages. Un admin à accès aux vues admin, c’est-à-dire les rubriques topics et messages ainsi que les sous rubriques de characters.
4. Les critères d’affichages non pas été révisé pour les sections admins.
5. Les comptes servant à faire les test sont les suivants  
   Ralileo / uwuuwu (admin)  
   SmokeUser1 / smoke1  
   SmokeUser2 / smoke2