Jeu de Combat sur Navigateur

Laboratoire Développement Web

MURAT Olivier

SOMMAIRE

INTRODUCTION

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET
   1. Description du projet
   2. Éléments du jeu
2. DETAILS TECHNIQUES DU PROJET
   1. Distribution des rôles
   2. Description détaillée
   3. Technologies utilisées

INTRODUCTION

Cette année étant la dernière pour moi, j’avais envie de travailler sur un projet qui puisse mélanger les connaissances acquises au cours des études et un projet plus personnel.

Je me suis donc basé sur un jeu rétro (Street Fighter), qui pourrais être intégré dans un projet de Développement Web, dans lequel serait présent des éléments qui ont marqué nos études.

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET
   1. Description du projet

Le jeu est un « Street Fighter Like », jeu de combat en 1vs1.

Les personnages et les décors seront en lien avec notre école et nos connaissances, et les différentes animations reflèterons des moments ou éléments qui ont marqué nos années d’études.

Ce jeu est donc un jeu de combat à caractère humoristique basé sur le vécu des différents étudiants inspirant le projet.

* 1. Éléments du jeu

Les différents éléments à intégrer dans le jeu sont :

Les Personnages : fictifs ou réels

Les Décors : Lieux connus de tous (école, lieux de sorties...)

Les Animations : en rapport à des évènements marquants vécu par les étudiants inspirant le projet.

1. DETAILS TECHNIQUES DU PROJET
   1. Distribution des rôles

Développement :

* Benjamin Pellé (M1 Ingésup) (intègre bientôt le projet)
* Olivier Murat (M2 Ingésup)

Graphismes :

* Jules Charabouska (Limart) (intègre bientôt le projet)

Musiques :

* A définir
  1. Description détaillée

/!\Les détails avancé sont susceptibles d’être modifiés durant le développement/!\

* Le jeu sera un jeu en ligne, jouable en navigateur.
* Pour jouer, on devra entrer un pseudo ou créer un compte sur la page d’accueil puis créer une partie ou en rejoindre une en spectateur ou joueur.
* Les déplacements des personnages s’effectueront à la manette ou au clavier, et les attaques seront lancé suite à des combinaisons de touches (manette ou clavier).
  1. Technologies utilisées

Les langages utilisés sont :

* HTML5 (mise en page)
* CSS3 (mise en page)
* CreateJS (animation)

Les logiciels de création de personnages, animation, décors, musique restent à définir.