Morpion

Projet pré-tpi

Crée par :

Diogo Vieira Ferreira

Réalisé au :

CPNV de Ste-Croix

Table des matières

[Analyse préliminaire 2](#_Toc427715)

[Introduction 2](#_Toc427716)

[Organisation 2](#_Toc427717)

[Objectifs 2](#_Toc427718)

[Première version : 2](#_Toc427719)

[Deuxième version : 2](#_Toc427720)

[Planification Initiale 3](#_Toc427721)

# Analyse préliminaire

## Introduction

Le jeu morpion, aussi appelé Tic-Tac-Toe, est un jeu de réflexion se jouant à deux. C’est un bon moyen de se préparer pour mon projet TPI qui consiste à créer un chat sur le réseau.

Le but de celui-ci est d’arriver avant l’autre joueur à aligner 3 mêmes symboles, que ce soit en diagonale, en vertical ou horizontal.

Dans ce jeu, le joueur devra choisir son symbole avant de commencer la partie. Suite à une partie, le score pourra être sauvegardé et visible depuis une autre fenêtre. Tant que les joueurs relancent une partie sans revenir au menu, le score serra incrémenté d’un pour le gagnant.

## Organisation

Chef de Projet :

Nom, prénom : Andolfatto Frédérique

Email : [FREDERIQUE.andolfatto@cpnv.ch](mailto:frederique.andolfatto@cpnv.ch)

Numéro mobile : 077 206 66 45

Elève, Développeur :

Nom, prénom : Vieira Ferreira Diogo

Email : Diogo.VIEIRA-FERREIRA@cpnv.ch

Numéro mobile : 078 665 05 19

## Objectifs

Créer une interface « Friendly user », c’est-à-dire facile d’utilisation dès le premier regard.

### Première version :

L’utilisateur peut choisir entre la « X », croix, ou le « O », rond.

L’utilisateur peut cliquer sur une des cases.

L’utilisateur peut abandonner la partie.

Le score s’incrémente de 1 par nouvelle partie (quand l’utilisateur clique sur revanche et celle-ci est acceptée).

Le score de l’utilisateur est sauvegardé.

L’utilisateur peut choisir entre plusieurs symboles en plus du « X » et du « O ».

L’utilisateur peut abandonner la partie.

### Deuxième version :

L’utilisateur peut jouer sur le réseau avec une autre personne.

## Planification Initiale

La planification initiale sera fournie en pièce jointe au format PDF.

# Analyse

## MCD, MLD

Le MCD et MLD seront fournis eux aussi au format PDF en pièce jointe.

## Scénarios

## Choix Graphiques

## Wireframes

## Maquettes