Projet Informatique 4

Monopoly

Marie Rochier	$N^{\circ}21955449$
Julia Tan	$N^{\circ}21959968$
Aurélie Fouquet	$N^{\circ}21983830$
Miguel Cunha Teixeira	$N^{\circ}21950500$

Projet réalisé sous l'encadrement de Edwin Hamel-De le Court. Responsable de l'unité d'enseignement PI4: Aldric Degorre.

2020-2021

Table des matières

1	Organisation hebdomadaire
	1.1 Semaine 1: $05/02 - 12/02$
	1.2 Semaine $2: 12/02 - 19/02 \dots$
	1.3 Semaine 3-4: $19/02 - 05/03$
2	Représentation graphique du modèle des classes
3	Projet d'améliorations

Chapitre 1

Organisation hebdomadaire

1.1 Semaine 1:05/02 - 12/02

Objectifs:

Affichage sur la console d'un plateau de jeu.

Fonction(s) de déplacement de pions (indépendant du lancement de dés).

Fonction(s) de gestion d'un tour de jeu (début et fin).

Fonction(s) de lancement des dés.

Répartition du travail:

Aurélie: Gestion des déplacements.

Miguel: Affichage console.

Julia: Gestion d'un tour de jeu, plan de route, UML.

Marie: Lancement de dés, plan de route, UML.

Issues ouvertes:

#1,#2,#3,#4.

Autre:

UML : Ajouter liaison de Proprietes à Cases.

1.2 Semaine 2: 12/02 - 19/02

Objectifs:

Gestion de l'achat/vente de propriétés.

Liaison du code de déplacement/lancement de dés.

Répartition:

Aurélie: Liaison du code de déplacement/lancement de dés, initialisation du plateau (noms de rue, prix ...), JavaFX.

Miguel : Affichage du noms des propriétés, de leur prix et leur propriétaire, fonctions auxiliaires.

Julia: Gestion de l'achat/vente de propriétés, réadapter debutTour() et fin-Tour(), UML.

Marie: Gestion de l'achat/vente de propriétés, UML, JavaFX.

Issues ouvertes:

#5

Problèmes connus dans l'implémentation actuelle : Lecture du fichier cases.csv

Autres:

Commencer à regarder pour Gradle/Maven et JavaFX. Liens consultés:

https://dzone.com/articles/gradle-vs-maven https://gradle.org/maven-vs-gradle/

1.3 Semaine 3-4:19/02-05/03

Objectifs:

Gestion des loyers.

Système de victoire/défaite/faillite.

Interface graphique: Plateau, déplacement (?).

Réorganisation du code.

Liste des tâches et répartition:

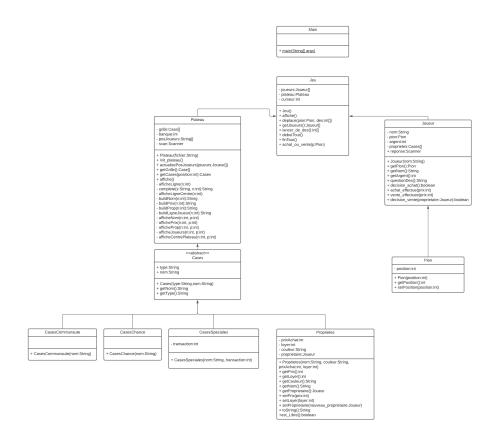
Issues ouvertes:

Issues fermées:

Problèmes connus dans l'implémentation actuelle:

Chapitre 2

Représentation graphique du modèle des classes



Chapitre 3

Projet d'améliorations

Améliorations des maisons/hôtels Prison Cartes "Chance" et "Communauté" Système d'emprunt Case "Propriété Spéciale" : Gares, Electricité, Eau. Système de dette