

Angry Birds

Jalon 3



Groupe M1

Quentin BRAULT (Tititesouris)

Maxime CATTEAU (MaximeCatteau)

Noémie CLAY (nocl23)

Florent MARCAILLE (MarcailleFlorent)

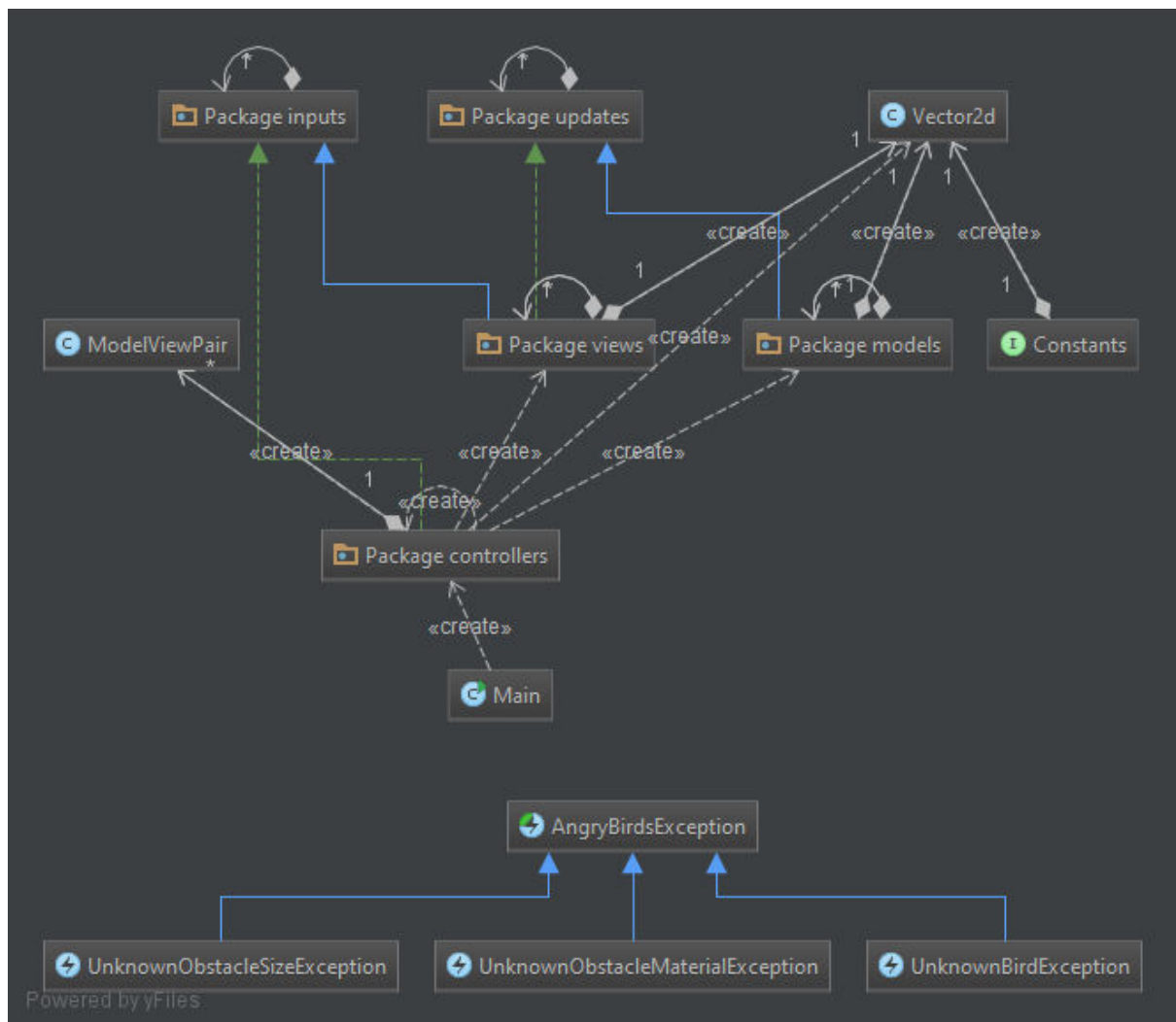
Répartition du travail

Quentin Brault : Création de la structure MVC.

Florent Marcaille : Moteur physique.

Maxime Catteau & Noémie Clay : Travail sur les vues.

UML



Une version de meilleure qualité est disponible dans le dossier uml/

Design patterns utilisés :

State : ObjectModel et ses 2 classes filles CircularObjectModel et RectangularObjectModel.

Command : InputAction et UpdateAction envoyé via les notify() des Observables.

Tests

TestVectors (Quentin) :

- Test d'égalité
- Test des constantes
- Test de somme
- Test de différence
- Test de produit
- Test d'hypoténuse
- Test de normalisation
- Test d'angle

TestObjects (Florent) :

TestShapedObjects (Florent) :

Fonctionnalités ajoutées :

Appuyer sur espace pour activer le pouvoir de l'oiseau jaune.