13/04/2023

William Savard

Cegep de chicoutimi

Calculatrice Hypothécaire

Cahier de conception

Table des matières

[Rappel du projet 2](#_Toc132272852)

[Rappel 2](#_Toc132272853)

[Solution retenue 2](#_Toc132272854)

[Modélisation de la solution 3](#_Toc132272855)

[Diagramme de cas d’utilisation 3](#_Toc132272856)

[Diagramme de classes 4](#_Toc132272857)

[Maquette de la solution 0](#_Toc132272858)

[Gestion des simulations 0](#_Toc132272859)

[Plan de tests 0](#_Toc132272860)

[Test Unitaires 0](#_Toc132272861)

[Test de fonctionnalités 0](#_Toc132272862)

[Fichier XML 0](#_Toc132272863)

[Fichier simulation 0](#_Toc132272864)

# Rappel du projet

## Rappel

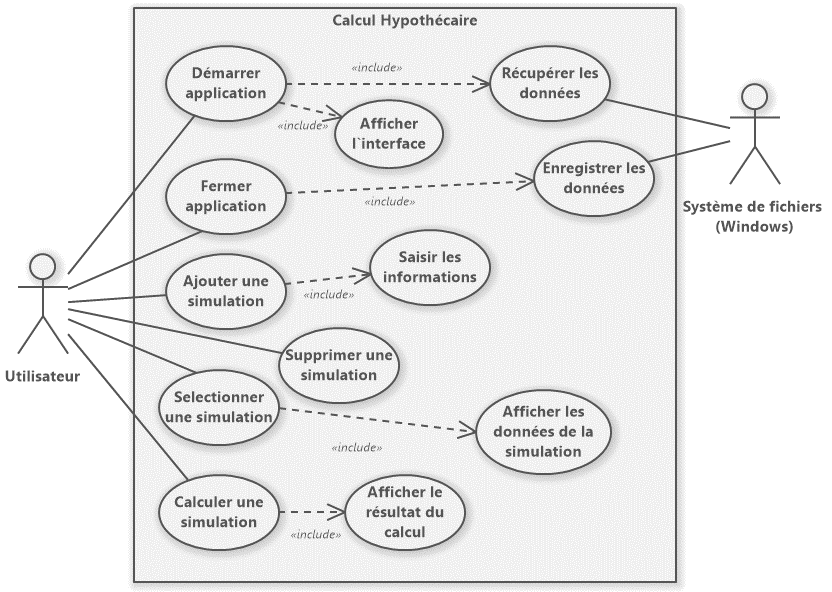
Ma tante cherche un moyen simple et efficace pour calculer l’hypothèque de ses clients, afin de leur donner une idée approximative des coûts, sur une fréquence donnée, pour le paiement de l'hypothèque des résidences qu'ils visitent.

## Solution retenue

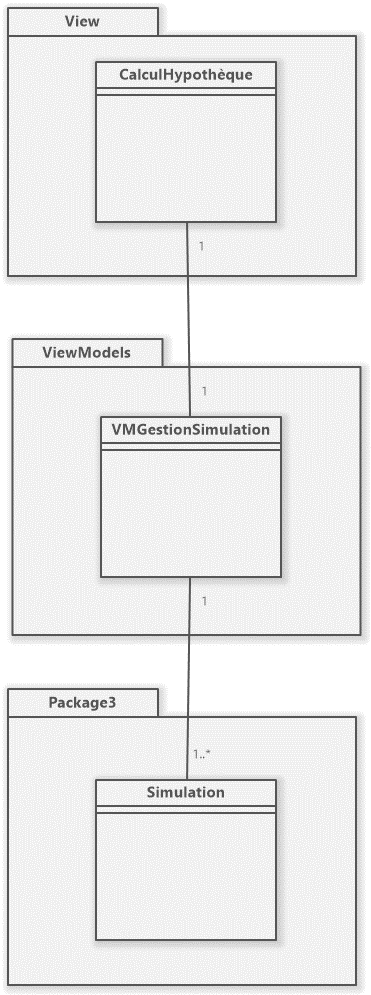
Afin de répondre à son besoin et tel que présenté dans le cahier des charges, il a été décidé de développer une application native sans base de données. Cette approche sera plus intéressante pour ma tante puisqu’elle travaille seule à son compte, donc la gestion d’une base de données serait une gestion de trop. Cette solution permet aussi une grande simplicité d’installation et de portabilité ce qui facilite et accélère la prise en main de celle-ci.

# Modélisation de la solution

## Diagramme de cas d’utilisation

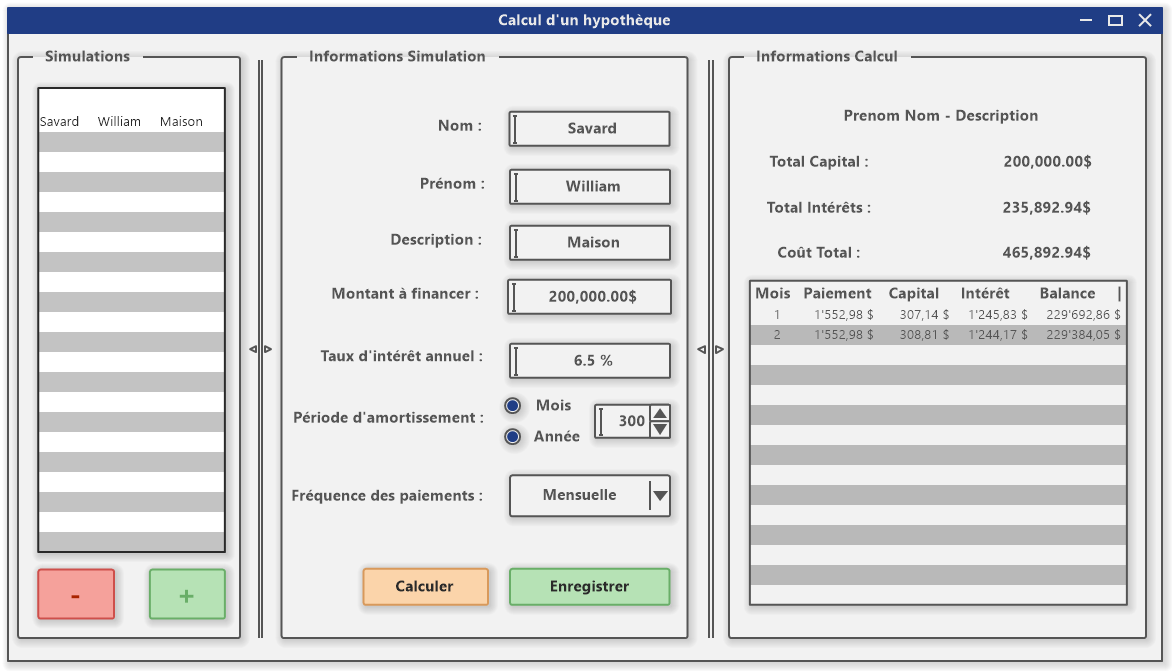


## Diagramme de classes



# Maquette de la solution

## Gestion des simulations



# Plan de tests

## Test Unitaires

## Test de fonctionnalités

# Fichier XML

## Fichier simulation