

Université de Mons
Faculté des Sciences

Projet de Modélisation Logicielle

Titulaire du cours : Tom MENS

Rapport de Modélisation

3 décembre 2021

AGBENDA Christian, BERNARD Thomas,
GODIN Theo et PROIETTI Ugo



Année académique 2021 - 2022
Bachelier 2 en Sciences informatiques

Projet de Modélisation Logicielle

AGBENDA Christian, BERNARD Thomas, GODIN Theo et PROIETTI Ugo

3 décembre 2021

Table des matières

1	Introduction	1
2	Applications de bases	1
2.1	Application1 : Gestion de portefeuilles financiers	1
2.1.1	Vue d'ensemble	1
2.1.2	Diagramme de cas d'utilisation	1
2.1.3	Interaction Overview Diagram	1
2.1.4	Diagramme de classes	1
2.1.5	Diagrammes de séquences	1
2.2	Application 2 : Application de gestion pour insitutions financières . .	1
2.2.1	Vue d'ensemble	1
2.2.2	Diagramme de cas d'utilisation	1
2.2.3	Interaction Overview Diagram	1
2.2.4	Diagramme de classes	1
2.2.5	Diagramme de séquences	1
2.3	Serveur	1
2.3.1	Vue d'ensemble	1
2.3.2	Diagramme d'entité-relation	1

1 Introduction

2 Applications de bases

2.1 Application1 : Gestion de portefeuilles financiers

2.1.1 Vue d'ensemble

2.1.2 Diagramme de cas d'utilisation

2.1.3 Interaction Overview Diagram

2.1.4 Diagramme de classes

2.1.5 Diagrammes de séquences

2.2 Application 2 : Application de gestion pour insitutions financières

2.2.1 Vue d'ensemble

2.2.2 Diagramme de cas d'utilisation

2.2.3 Interaction Overview Diagram

2.2.4 Diagramme de classes

2.2.5 Diagramme de séquences

2.3 Serveur

2.3.1 Vue d'ensemble

2.3.2 Diagramme d'entité-relation

3 Extensions

3.1 Extension 1 :

3.2 Extension 2 :

3.3 Extension 3 :

3.4 Extension 4 :