

Politecnico di Milano

A.A. 2015-2016

Software Engineering 2: “myTaxiService”

Project Plan

Luiza Bentivoglio, Michele Cantarutti

2 February 2016

Summary

**1. INTRODUCTION ............................................................................................................4**

1.1 REVISION HISTORY ......................................................................................................................4

1.2 PURPOSE AND SCOPE ......................................................................................12

1.3 LIST OF DEFINITIONS AND ABBREVIATIONS ..........................................................................4

1.4 LIST OF REFERENCE DOCUMENTS ......................................................................................12

**1. Introduction**

1.1 TASK

Documentazione:

RASD:

T1: introduction

T2: ACTORS IDENTIFYING

T3: REQUIREMENTS

T4: SCENARIOS IDENTIFYING

T5: UML MODELS

T6: ALLOY MODELLING

T7: USED TOOLS

T1+T2+T3 1 GIORNO

T4+T5 3 GIORNI

T6+T7 2 GIORNI **totale 5 giorni rasd**

DD:

T8: INTROCTION

T9: ARCHITECTURAL DESIGN

T10: ALGORITHM DESIGN

T11: USER INTERFACE DESIGN

T12: REQUIREMENTS TRACEABILITY

**TOTALE: 3 GIORNI**

TEST PLAN:

T13: INTRODUCTION

T14: INTEGRATION STRATEGY

T15: INDIVIDUAL STEPS AND TEST DESCRIPTION

T16: TOOLS AND TEST EQUIPMENT REQUIRED

T17: PROGRAM STUBS AND TEST DATA REQUIRED

**TOTALE: 1 GIORNO**

Programma:

T18: convertire la distribuzione dei component del Sistema nel diagramma delle classi (MVC -> model) **1 giorno**

T19: sviluppare il diagramma delle classi che si occuperà delle informazioni di comunicazione attraverso la rete tra i vari partecipanti del sistema (RMI, socket... ->controller) **3 giorni**

T20: sviluppare il modello + test **3 giorni**

T21:sviluppare il controller+test **4 giorni**

T23: eseguire test della comunicazione tra model+controller **1 giorno**

T24: sviluppo database (registrazione server + modello ) **2 giorni**

T25:svilluppare le varie view : piattaforma web e android (grafica e sviluppo) **2 settimane**

T26:eseguire test finali (view+model+controller) **3 giorni**

Finish

**Tempo totale -> 40 GIORNI.**