

SOFTWARE ENGINEERING 2 PROJECT
INTEGRATION TEST PLAN DOCUMENT

PowerEnJoy



**POLITECNICO
DI MILANO**

TEAM: NICO MONTALI, ENRICO FINI

Contents

1	Introduction	3
1.1	Purpose and Scope	3
1.2	Glossary	3
1.3	Referenced Documents	3
2	Integration strategy	4
2.1	strategy	4

Introduction

1.1 Purpose and Scope

This document describes the plans for testing the integration of the created components. The purpose of this document is to test the interfaces described in the Design Document [DD, Interfaces, Paragraph 2.7].
—MANCA LO SCOPE—

1.2 Glossary

1.3 Referenced Documents

Integration strategy

2.1 Test items

The items are the integrations of the components previously described in [Design Document, DD, Paragraph 2.X].

+++++ QUI SCRIVO
PER PRENDERE APPUNTI

Prima di tutto prendiamo il Unit Testing come gi fatto (questo l'integration) Dovremmo fare un bottom-up Riprendendo il grafico al paragrafo 2.7 la sequenza di integrazione potrebbe essere
Va modificato l'interfaces, manca la connessione da Router Vehicle a Drive Manager per notificare la fine di una drive, e tra router admin e Vehicle per le statistiche

- I1: Drive Manager -> Vehicle Manager Predisporre una stub dei pagamenti Driver al Drive Manager per testare: reservation, cancellation, start and stop
- I2: Drive Manager -> Payment Manager Testare tramite driver al drive manager: limite di un'ora con pagamento, fine di una drive con pagamento
- I3: Router Vehicle -> Drive Manager Testare la end drive dal veicolo, simulare con driver il veicolo stesso
- I4: Task Manager -> Vehicle Manager Testare tramite driver la creazione di un report e di un task diretto, l'update di un task, il cambio di stato del worker
- I5: Router Vehicle -> Task Manager, Authorization Testare la malfunction di un veicolo, driver veicolo
- I6: Router Driver -> Task Manager, Drive Manager, Authorization Testare tutte le funzioni lato driver, simulando l'applicazione stessa
- I7: Router Worker -> Task Manager, Authorization Testare tutte le funzioni lato Worker
- I8: Router Admin -> Task Manager, Authorization Testare tutte le funzioni lato Admin