



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Ingegneria del Software: Manutenzione e Testing

## PROJECT CHARTER



ANNO ACCADEMICO 2015/2016

*Versione 1.0*

## Coordinatore del Progetto:

Nome
Prof. De Lucia Andrea

## Partecipanti:

Nome	Matricola
De Chiara Davide	0222500088
Longo Alessandro	0222500121

## Revision History:

Data	Versione	Descrizione	Autore
18/10/2015	1.0	Stesura del documento	Davide De Chiara Alessandro Longo

# Project Charter

## Project purpose

L'obiettivo del progetto è quello di apportare al Dipartimento d'Informatica un beneficio dal punto di vista dei costi (risparmiando sull'acquisto di carta) oltre che un notevole vantaggio dal punto di vista dell'efficienza dei docenti che si troveranno ad utilizzare un sistema che gli consente di creare rapidamente dei test, sia valutativi che esercitativi.

## Success Criteria

Il progetto può essere considerato concluso con successo se sono rispettati i seguenti punti:

- Completamento delle funzionalità ad alta priorità proposte;
- Data di consegna rispettata;
- Rispetto del tetto massimo di utilizzo delle risorse;

## High Level Requirements

- Gestione utenti
  - Sub-gestione Studenti
- Gestione CdL
  - Sub-gestione Corsi
- Gestione statistiche
- Gestione test
  - Sub-gestione test
  - Sub-gestione argomenti

## Project Assumptions and constraints

Si assume che il progetto abbia, come allo stato attuale, disponibili 12 risorse ognuna con un range di ore da dedicare al progetto che varia tra le 60 e le 80 ore.

Si assume inoltre che vi siano a disposizione le strutture necessarie a supportare il lavoro dei membri del team (aule, scrivanie, laboratori, proiettori etc).

## High Level Project Description and boundaries

Il progetto mira alla realizzazione di un sistema che consenta ai Docenti di un corso, relativo ad un CdL (Corso di Laurea), di creare e somministrare agli studenti, in modo automatico, dei test sia a carattere valutativo che esercitativo.

Per tale motivo non rientrano nel progetto problematiche specifiche relative all'organizzazione dei dipartimenti/facoltà. Si considerano quindi i soli corsi di laurea e relativi corsi (detti anche insegnamenti).

## High Level Risks

- L'inesperienza delle risorse nella programmazione lato Web e in progetti di grossa taglia potrebbero portare ad una cattiva valutazione delle tempistiche necessarie al completamento dei task.
- Inoltre vista la concomitanza di altri esami le risorse potrebbero essere portate a sottovalutare o a rimandare gli sforzi per il progetto.
- Alcune risorse potrebbero abbandonare il progetto.

## Summary milestone schedule

Requirements Analysis Document	10 Novembre 2015
System Design Document	30 Novembre 2015
Object Design Document	12 Gennaio 2015
Test Plan	16 Dicembre 2015
Test Case Specification	12 Gennaio 2015
Test Execution Report	12 Gennaio 2015

## Stakeholder List

Prof. De Lucia Andrea  
Dott. Di Nucci Dario  
Longo Alessandro  
De Chiara Davide  
Di Domenico Carlo  
Esposito Fabio  
Korniychuk Alina  
Martiniello Pasquale  
Pecorelli Fabiano  
Zanin Elvira  
Castellano Dario  
D'Avanzo Antonio Luca  
De Blasio Christian  
De Rosa Federico  
Shevchenko Sergiy  
Tufano Giuseppina

## Project Approval Requirements

Il prof. De Lucia è lo stakeholder che effettuerà il sign-off del progetto. Requisiti che comportano l'approvazione finale del progetto sono:

## Assigned Project Manager

Gli stakeholder De Chiara Davide e Longo Alessandro sono i project manager assegnati al progetto. Ognuno di loro avrà a disposizione un team composto da 6 membri.

Ogni project manager ha autorità sul proprio team e collabora con il corrispondente project manager per gli aspetti d'integrazione del progetto.

Il project manager ha il compito di mediare con gli stakeholder sui requisiti da implementare; tuttavia egli non può incidere sul monte totale di ore concordato per ogni risorsa.

*Il presente documento vale come sign-off che autorizza l'inizio del progetto.*

## Comments