



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci

Statement of Work

Progetto

TutoratoSmart

Riferimento	
Versione	0.1
Data	30/10/2019
Destinatario	Studenti di Gestione dei Progetti Software 2019/20
Presentato da	
Approvato da	



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
30/10/2019	0.1	Prima stesura	M. Delle Cave, F. Pagano, M. Pisciotta, A. Olivieri



Statement of Work (SOW) del Progetto

TutoratoSmart

1. Piano Strategico/Strategic Plan

La Commissione Tutorato di Psicologia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" intende fornire ai propri studenti e tutor un servizio di comunicazione digitalizzata efficace, immediato e accessibile a tutti. Tale servizio permetterebbe agli studenti di Psicologia di approfondire la conoscenza del servizio di Tutorato, e allo stesso tempo permette ai tutor stessi di gestire le richieste, le attività e gli eventi in maniera efficiente.

2. Obiettivi di Business/Business Needs

La Commissione Tutorato di Psicologia intende rendere più facilmente accessibili le risorse di tutorato offerte dall'Ateneo, riducendo notevolmente i tempi attualmente richiesti per la gestione e messa in atto di queste attività, senza tuttavia necessità di ulteriore personale.

3. Ambito del Prodotto/Product Scope

L'obiettivo del progetto è fornire uno strumento di supporto alle attività di tutorato assicurando che tutti gli stakeholder coinvolti possano interagire in modo agevole ed efficiente. Deve supportare:

- la prenotazione di appuntamenti presso lo sportello informativo da parte degli studenti,
- la gestione degli appuntamenti, con relativa accettazione, da parte dei tutor,
- la specifica delle ore di tutorato svolte, con annessi i dati degli studenti ricevuti e ulteriori dettagli forniti dai tutor,
- le fasi di valutazione e convalida delle ore di tutorato svolte dai tutor, da parte della Commissione Tutorato.

4. Data di Inizio e di Fine

Inizio: Novembre 2019

Fine: Gennaio-Febbraio 2020



5. Deliverables

- Project Management: business case, charter, team contract, scope statement, WBS, schedule, PM Plan, cost baseline, status reports, final project presentation, final project report, lessons-learned report, e ogni altro documento richiesto per gestire il progetto.
- Di Prodotto: RAD, SDD, ODD, Matrice di Tracciabilità, Test Plan, Test Case Specification, Test incident Report, Test Summary Report, Manuale D'Uso, Manuale Installazione e ogni altro documento richiesto per lo sviluppo del sistema.

6. Vincoli/Constraints

- Rispetto scadenze
- Budget/Effort non superiore a $50 \cdot n$ ore dove n sono i membri del team (compresi PM)
- Applicazione in Java o derivati
- Uso di uno o più Design Pattern
- Uso di UML
- Utilizzo di un sistema di versioning, dove tutti i membri del team forniscono il loro contributo
- Utilizzo di tool di management (Trello, Asana,...) per divisione compiti
- Utilizzo di Slack per comunicazione
- Utilizzo di quality tool come Checkstyle
- Collaborazione con altri team per la realizzazione del progetto
- Parte di progetto con approccio Agile (Scrum)

7. Criteri di Accettazione/Acceptance Criteria

- Branch coverage dei casi di test: almeno 75%
- Buona manutenibilità
- Il numero di warning dati in output da Checkstyle inferiore ad una soglia da definire (molto bassa).

8. Criteri di premialità

- Utilizzo di sistemi di build, come Maven o Gradle;



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

- Utilizzo del pull-based development tramite l'applicazione di code review;
- Utilizzo di un processo di Continuous Integration, tramite l'utilizzo di Travis.