



Statement of Work

Progetto

Sorting Hat

Riferimento	
Versione	0.2
Data	04/11/2021
Destinatario	Docente Ingegneria del Software 2021/22
Presentato da	Ascione Josef, Di Gregorio Emanuele, Di Sarno Davide, Sacco Matteo
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/10/2021	0.1	Prima stesura	Ascione J., Di Gregorio E., Di Sarno D., Sacco M.
04/11/2021	0.2	Modifica/Revisione	*



Statement of Work (SOW) del Progetto

Sorting Hat

1. Piano Strategico/Strategic Plan

Lo scopo del progetto è permettere ai ragazzi, che vogliono intraprendere la carriera universitaria, di confrontarsi e discutere con studenti che frequentano l'Università degli Studi Di Salerno.

Vogliamo indirizzare le prossime matricole del nostro campus verso l'indirizzo di studi migliore per contribuire allo sviluppo di conoscenze affinché la carriera accademica possa soddisfare al 100% le loro esigenze/aspettative e migliorare il campus portando all'interno dei corsi studenti consapevoli del proprio futuro, tutto ciò tramite l'aiuto di un'intelligenza artificiale.

2. Obiettivi di Business/Business Needs

Vogliamo fornire alle matricole una piattaforma che permetta loro, attraverso la possibilità di interagire con studenti universitari, di ottenere un consiglio sul miglior percorso di studi adatto, attraverso confronti e/o compilando un form.

3. Ambito del Prodotto test/Product Scope

L'obiettivo del progetto è fornire uno strumento di supporto a tutti coloro che sono indecisi sulla scelta del percorso universitario da intraprendere assicurando di poter agevolare la decisione.

Deve supportare:

- Registrazione profilo
- Possibilità di supportare discussioni online
- Acquisizione e definizione dei criteri necessari al fine di delineare le conoscenze necessarie per la scelta dell'utente da parte del modulo IA.
- Acquisizione delle risposte degli utenti ai criteri precedentemente definiti,
- L'analisi delle risposte inserite dal cliente alle domande proposte,
- La fase di visualizzazione del output dell'analisi precedente,



4. Data di Inizio e di Fine

Inizio: Ottobre 2021

Fine: Gennaio-Febbraio 2022. È possibile concordare la data di consegna che potrà essere una delle seguenti:

- I: circa metà Gennaio 2022
- II: fine Gennaio 2022
- III: prima decade di Febbraio 2022

5. Deliverables

- 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 200 ore (50 per ogni membro del team)
- Uso di tre Design Pattern
- Uso di UML
- Utilizzo di un sistema di versioning, dove tutti i membri del team forniscono il loro contributo
- Utilizzo di Slack per comunicazione
- Utilizzo di tool di management (Trello) per divisione compiti

7. Criteri di Accettazione/Acceptance Criteria

- Branch coverage dei casi di test: almeno 75% -
- Buona manutenibilità

8. Criteri di premialità

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