SOLVE.IT

Specifica dei requisiti

Gruppo T053

Ingegneria del software

Sommario

[Scopo del documento 2](#_Toc117504058)

[Requisiti funzionali 2](#_Toc117504059)

[Requisiti non funzionali 2](#_Toc117504060)

[Analisi di contesto 2](#_Toc117504061)

# Scopo del documento

Lo scopo del presente documento è riportare le specifiche dei requisiti di sistema (funzionali e non funzionali) del progetto Solve.it, come elencati dal relativo documento di progetto. I requisiti verranno espressi in linguaggio naturale, mediante l’uso dei diagrammi in linguaggio UML appropriati (per quanto riguarda i requisiti funzionali) e mediante tabelle strutturate (per quanto riguarda i requisiti non funzionali).

# Requisiti funzionali

Di seguito è fornita la specifica i requisiti funzionali del progetto Solve.it come da definizione nel documento di progetto e con le modalità di seguito definite.

La specifica è realizzata via Use Case Diagram (UCD) e mediante Sequence Diagrams, State Machine Diagrams o Activity Diagrams laddove i requisiti richiedano una granularità più dettagliata ai fini della loro buona specifica.

I requisiti specificati di sequito sono identificati dall’indice a cui essi sono associati nell’elenco dei requisiti funzionali del coumento di progetto

# Requisiti non funzionali

Di seguito è fornita la specifica dei requisiti non funzionali del progetto Solve.it come da definizione nel documento di progetto. Per ogni requisito non funzionale è fornita una descrizione della proprietà del sistema ad esso associata ed una chiave per la verifica dell’ottenimento della proprietà specificata in un successivo momento della realizzazione del progetto. La verifica di ogni requisito non funzionale avviene tramite delle caratteristiche misurabili (specificate assieme ai relativi criteri di misura) che di seguito sono associate ad ogni specifica di requisito. Lo strumento utilizzato per fornire la specifica dei requisiti non funzionali sono tabelle strutturate che includono, per ogni requisito non funzionale, nome e codice identificativo (come fornito nel documento di progetto), descrizione e criteri di misura ed eventuali soglie di accettabilità per la successiva verifica.

# Analisi di contesto

Con lo scopo di finalizzare la caratterizzazione dei componenti e dei moduli …. È necessario prima descrivere il contesto in cui opera il sistema Solve.it. Di seguito verrà rappresentato il contesto in cui il sistema Solve.it opera in relazione ai sistemi ed utenti esterni con cui Solve.it dovrà interagire. L’analisi del contesto è effettuata con l’utilizzo di diagrammi di contesto.