



ARGO

Piano di Qualifica

Gruppo Argo — Progetto ChatSQL

Informazioni sul documento

Versione	0.0.1
Approvazione	TODO
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo Argo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Registro delle modifiche

Ver.	Data	Redazione	Verifica	Descrizione
0.0.1	2024-04-28	Riccardo Cavalli	Martina Dall'Amico, Mattia Zecchinato	Prima stesura del documento

Indice

1	Introduzione	3
1.1	Scopo del documento	3
1.2	Riferimenti	3
1.2.1	Riferimenti normativi	3
1.2.2	Riferimenti informativi	3
1.3	Glossario	3
1.4	Note organizzative	3
2	Obiettivi di qualità	3
2.1	Qualità di processo	3
2.2	Qualità di prodotto	4
2.3	Qualità per obiettivo	4

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

TODO

1.2 Riferimenti

TODO

1.2.1 Riferimenti normativi

- Capitolato C9 - ChatSQL (Zucchetti S.p.A.):
<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2023/Progetto/C9.pdf>
(Ultimo accesso: 2024-04-11);
- Slide PD2 - Corso di Ingegneria del Software - Regolamento del Progetto Didattico:
<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2023/Dispense/PD2.pdf>
(Ultimo accesso: 2024-04-11).

1.2.2 Riferimenti informativi

- Slide T4 - Corso di Ingegneria del Software - Qualità di processo
<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2023/Dispense/T8.pdf>
(Ultimo accesso: 2024-04-28);
- Verballi interni ed esterni.

1.3 Glossario

Allo scopo di evitare incomprensioni relative al linguaggio utilizzato nella documentazione di progetto, viene fornito un *Glossario*, nel quale ciascun termine è corredato da una spiegazione che mira a disambiguare il suo significato. I termini tecnici, gli acronimi e i vocaboli ritenuti ambigui vengono formattati in corsivo all'interno dei rispettivi documenti e marcati con una lettera \mathcal{G} in pedice. Tutte le ricorrenze di un termine definito nel *Glossario* subiscono la formattazione sopracitata.

1.4 Note organizzative

TODO

2 Obiettivi di qualità

2.1 Qualità di processo

- Percentuale di metriche soddisfatte;



- Rischi non previsti;
- Variazione di piano (differenza attività pianificate/svolte);
- Variazione di costo (differenza budget preventivato/speso);
- Indice di stabilità dei requisiti (quanto cambiano i requisiti ad ogni sprint - poco per ChatSQL);
- Efficienza temporale oppure oraria (differenza tra ore di orologio/ore produttive);
- Efficienza di verifica (quanto tempo tra apertura pull request e verifica).

2.2 Qualità di prodotto

- Indice di Gulpease (grado di leggibilità dei documenti);
- Completezza descrittiva;

2.3 Qualità per obiettivo

- Processi primari:
 - Fornitura;
 - Sviluppo (Analisi dei requisiti, Codifica, test);
- Processi di supporto:
 - Documentazione;
 - Qualità (efficienza, robustezza, manutenibilità).
- Processi organizzativi:
 - Rischi non previsti.