



8Lab Solutions - Progetto "Soldino"

Piano di Qualifica

Versione	0.0.0
Approvazione	
Redazione	
Verifica	
Stato	
Uso	Esterno
Destinato a	

Descrizione

8labsolutions@gmail.com

Indice

1	Introduzione	6
1.1	Scopo del documento	6
1.2	Scopo del prodotto	6
1.3	Ambiguità	6
1.4	Riferimenti	6
1.4.1	Riferimenti normativi	6
1.4.2	Riferimenti informativi	6
2	Qualità di processo	7
2.1	Processi Primari	7
2.1.1	Processo di Analisi dei Requisiti	7
2.1.1.1	Obiettivi	7
2.1.1.2	Strategia	7
2.1.1.3	Metriche	7
2.2	Processo di Progettazione Architettuale	7
2.2.0.1	Obiettivi	7
2.2.0.2	Strategia	8
2.2.0.3	Metriche	8
2.3	Processo di Progettazione di Dettaglio	8
2.3.0.1	Obiettivi	8
2.3.0.2	Strategia	8
2.3.0.3	Metriche	8
2.4	Processi di Supporto	8
2.5	Processo di Verifica	8
2.5.0.1	Obiettivi	9
2.5.0.2	Strategia	9
2.5.0.3	Metriche	9
2.5.1	Processo di Gestione dell'Informazione	9
2.5.1.1	Obiettivi	9
2.5.1.2	Strategia	9
2.5.1.3	Metriche	10
2.6	Processi Organizzativi	10
2.7	Processo di Pianificazione di Progetto	10
2.7.0.1	Obiettivi	10
2.7.0.2	Strategia	10
2.7.0.3	Metriche	10
2.8	Processo di Gestione della Qualità	11
2.8.0.1	Obiettivi	11
2.8.0.2	Strategia	11
2.8.0.3	Metriche	11
2.9	Processo di Misurazione	11
2.9.0.1	Obiettivi	11
2.9.0.2	Strategia	11
2.9.0.3	Metriche	12

3	Qualità di prodotto	13
3.1	Funzionalità	13
3.1.1	Obiettivi	13
3.1.2	Metriche	13
3.1.2.1	Completezza dell'implementazione	13
3.2	Affidabilità	13
3.2.1	Obiettivi	13
3.2.2	Metriche	14
3.2.2.1	Densità errori	14
3.3	Usabilità	14
3.3.1	Obiettivi	14
3.3.2	Metriche	14
3.3.2.1	Facilità di utilizzo	14
3.3.2.2	Facilità di apprendimento	14
3.3.2.3	Profondità della gerarchia	14
3.4	Manutenibilità	15
3.4.1	Obiettivi	15
3.4.2	Metriche	15
3.4.2.1	Facilità di comprensione	15
3.4.2.2	Semplicità delle funzioni	15
3.4.2.3	Semplicità delle classi	15
3.5	Metriche per i documenti	16
3.5.1	Correttezza ortografica	16
3.5.2	Indice di Gulpease	16
4	Specifica dei test	17
4.1	Tipi di test	17
4.1.1	Test di Accettazione	17
4.1.2	Test di Sistema	17
4.1.3	Test di Integrazione	17
4.1.4	Test di Unità	18
A	Standard di qualità	19
A.1	ISO/IEC/IEE 12207:2017	19
A.2	ISO/IEC 9126	20
B	Valutazioni per il miglioramento	22