



PIANO DI QUALIFICA

v0.0.1

www.redroundrobin.site — info@redroundrobin.site

INFORMAZIONI SUL DOCUMENTO

Versione	0.0.1
Uso	esterno
Stato	in redazione
Destinatari	nome cognome nome cognome
Redattori	nome cognome nome cognome
Verificatori	nome cognome nome cognome
Approvazione	nome cognome

Descrizione

Il documento contiene un piano di qualifica ...

Registro delle modifiche

Versione	Descrizione	Data	Autore	Ruolo
0.0.1	Creazione iniziale del documento	07-12-2019	Alessandro Tommasin	Redattore

Indice

1	Introduzione	4
2	Qualità di processo	5
2.1	Processo di Sviluppo	6
2.1.1	Analisi dei Requisiti	6
2.1.2	Progettazione dell'Architettura	6
2.1.3	Progettazione di Dettaglio	6
2.2	Processi di supporto	7
2.2.1	Pianificazione	7
2.3	Verifica	7
2.4	Documentazione	7
2.5	Processi organizzativi	8
2.5.1	Gestione della qualità	8
3	Qualità di prodotto	9
3.1	Funzionabilità	10
3.1.1	Obiettivi	10
3.2	Affidabilità	11
3.2.1	Obiettivi	11
3.3	Usabilità	12
3.3.1	Obiettivi	12
3.4	Manutenibilità	13
3.4.1	Obiettivi	13
4	Specifica dei test	14
4.1	Test di accettazione	15

4.2	Test di sistema	16
4.3	Test di integrazione	17
4.4	Test di unità	18
5	Standard di qualità	19
5.1	ISO/IEC 9126	20
5.1.1	Metriche per la qualità interna	20
5.1.2	Metriche per la qualità esterna	20
5.1.3	Metriche per la qualità in uso	20
5.1.4	Modello della qualità del software	20
5.2	ISO/IEC 15504	21
5.2.1	SPICE	21
5.3	ISO/IEC 90003	22
5.3.1	Requisiti di sistema e linee guida	22
6	Resoconto attività di verifica	23
6.1	Revisione dei requisiti	24
6.1.1	Tracciamento dei casi d'uso e dei requisiti	24
6.1.2	Analisi statica dei documenti	24
6.1.3	Esiti delle verifiche automatizzate	24
7	Valutazioni per il miglioramento	25
7.1	Valutazioni sull'organizzazione	26
7.2	Valutazione dei ruoli	27
7.3	Valutazioni sugli strumenti	28

1 Introduzione

2 Qualità di processo

2.1 Processo di Sviluppo

2.1.1 Analisi dei Requisiti

Obiettivi

Strategia

2.1.2 Progettazione dell'Architettura

Obiettivi

Strategia

2.1.3 Progettazione di Dettaglio

Obiettivi

Strategia

2.2 Processi di supporto

2.2.1 Pianificazione

Obiettivi

Strategia

2.3 Verifica

Obiettivi

Strategia

2.4 Documentazione

Obiettivi

Strategia

2.5 Processi organizzativi

2.5.1 Gestione della qualità

Obiettivi

Strategia

3 Qualità di prodotto

3.1 Funzionabilità

3.1.1 Obiettivi

3.2 Affidabilità

3.2.1 Obiettivi

3.3 Usabilità

3.3.1 Obiettivi

3.4 Manutenibilità

3.4.1 Obiettivi

4 Specifica dei test

4.1 Test di accettazione

4.2 Test di sistema

4.3 Test di integrazione

4.4 Test di unità

5 Standard di qualità

5.1 ISO/IEC 9126

5.1.1 Metriche per la qualità interna

5.1.2 Metriche per la qualità esterna

5.1.3 Metriche per la qualità in uso

5.1.4 Modello della qualità del software

5.2 ISO/IEC 15504

5.2.1 SPICE

5.3 ISO/IEC 90003

5.3.1 Requisiti di sistema e linee guida

6 Resoconto attività di verifica

6.1 Revisione dei requisiti

6.1.1 Tracciamento dei casi d'uso e dei requisiti

6.1.2 Analisi statica dei documenti

6.1.3 Esiti delle verifiche automatizzate

7 Valutazioni per il miglioramento

7.1 Valutazioni sull'organizzazione

7.2 Valutazione dei ruoli

7.3 Valutazioni sugli strumenti