



4OURSQUARED

4oursquared.unipd@gmail.com

Piano di Qualifica

Informazioni

<i>Redattori</i>	Lorenzo Salami
<i>Versione</i>	0.0.1
<i>Uso</i>	esterno

Descrizione

Questo documento serve a definire le metriche e i criteri di accettazione dei prodotti.



Versione	Data	Redattore	Verificatore	Descrizione
0.0.1	24/04/2023	Soldà Matteo	Salami Lorenzo	Aggiunta delle intestazioni e dei piè di pagina
0.0.0	18/04/2023	Salami Lorenzo	Soldà Matteo	Stesura iniziale.



Contents

1	Qualità di prodotto	1
1.1	Documentazione	1
1.1.1	Indice di Gulpease	1
1.2	Prodotti software	1
1.2.1	Copertura statement	1
1.2.2	Copertura branch	1
2	Qualità di processo	2
2.0.1	Time variance	2
2.0.2	Budget variance	2

1 Qualità di prodotto

1.1 Documentazione

1.1.1 Indice di Gulpease

$$\text{Indice di Gulpease} = 89 + \frac{300 * \# \text{frasi} - 10 * \# \text{lettere}}{\# \text{parole}}$$

- #lettere: numero di caratteri alfanumerici;
- #parole: numero di gruppi di caratteri alfanumerici;
- #frasi: numero di gruppi di punti o punti e virgola consecutivi.

Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Documenti interni	> 40	> 60
Documenti esterni	> 50	> 60

Riferimenti: <http://www.corrige.it/leggibilita/lindice-gulpease/>

1.2 Prodotti software

1.2.1 Copertura statement

La metrica si basa sullo statement coverage.

Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Software	> 80%	> 95%

1.2.2 Copertura branch

La metrica si basa sul branch coverage.

Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Software	> 80%	> 95%



2 Qualità di processo

2.0.1 Time variance

La metrica si basa sulla variazione percentuale rispetto alla stima iniziale.

Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Software	< 20%	0%
Documentazione	< 20%	0%

2.0.2 Budget variance

La metrica si basa sulla variazione percentuale rispetto alla stima iniziale.

Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Software	< 20%	0%
Documentazione	< 20%	0%