



Winning Software Solution

winningsoftwaresolution@gmail.com

Piano di Qualifica

Informazioni

	Raffaele Oliviero
<i>Redattori</i>	Elia Scandaletti
	Giovanni Cocco
<i>Versione</i>	2.0.0
<i>Uso</i>	esterno

Descrizione

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

Versione	Data	Persona	Attività	Descrizione
2.0.0	23/03/2021	Elia Scandaletti	Redazione	Rifacimento del documento.
0.0.4	21/02/2021	Giovanni Cocco	Redazione	Aggiunta dashboard al documento.
0.0.3	04/02/2021	Giovanni Cocco	Redazione	Stesura iniziale sezione software.
0.0.2	16/01/2021	Giovanni Cocco	Redazione	Migliorata la leggibilità.
0.0.1	16/01/2021	Elia Scandaletti	Redazione	Correzione indice di Gulpease.
0.0.0	09/01/2021	Raffaele Oliviero	Redazione	Stesura iniziale.

Contents

1	Qualità di prodotto	3
1.1	Documentazione	3
1.1.1	Indice di Gulpease	3
1.2	Prodotti software	4
1.2.1	Copertura statement	4
1.2.2	Copertura branch	5
2	Qualità di processo	6
2.0.1	Time variance	6
2.0.2	Budget variance	7

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.

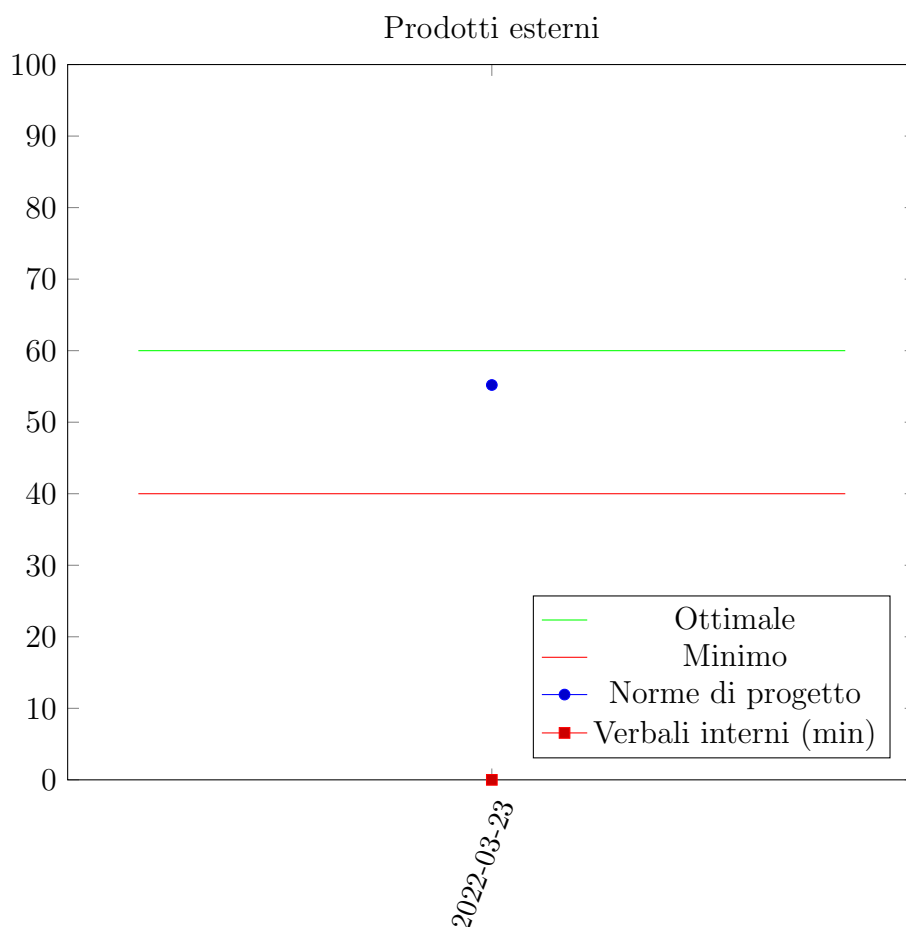
Prodotti coinvolti:

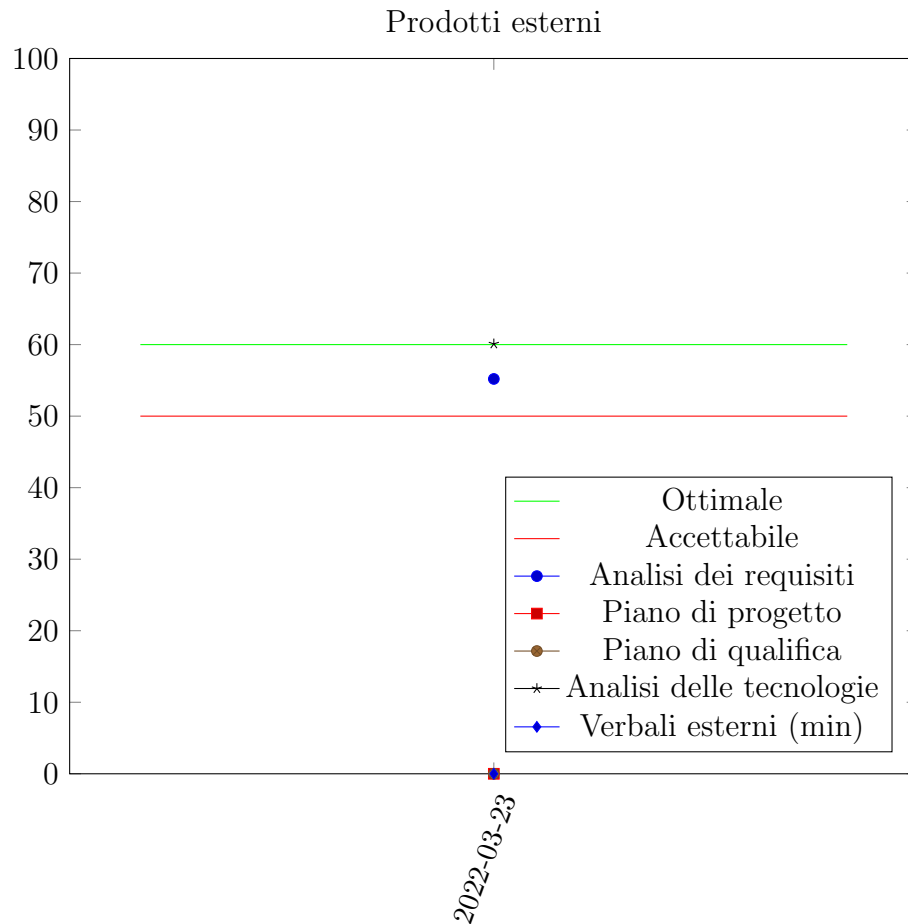
Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Documenti interni	> 40	> 60
Documenti esterni	> 50	> 60

Strumenti utilizzati:

- Python - `textract`.

Andamento:





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

1.2 Prodotti software

1.2.1 Copertura statement

La metrica si basa sullo statement coverage.

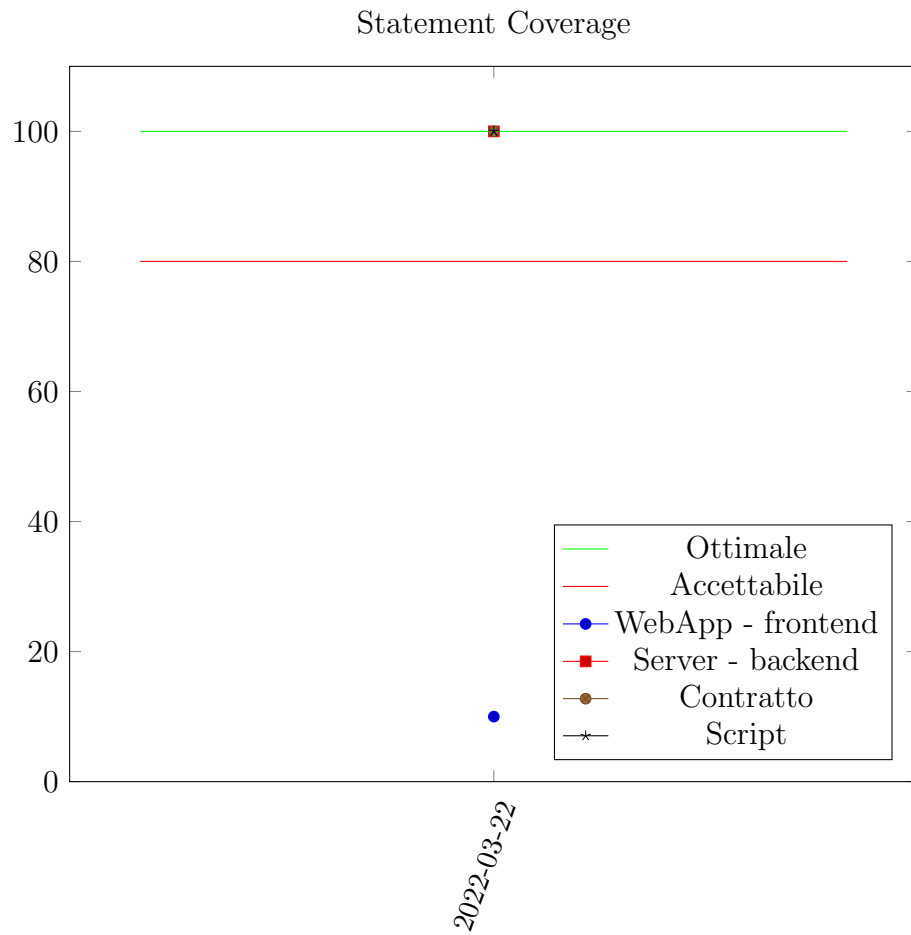
Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Software	> 80%	100%

Strumenti utilizzati:

- Jest;
- JSCoverage;
- PyTest;
- truffle.

Andamento:



1.2.2 Copertura branch

La metrica si basa sullo branch coverage.

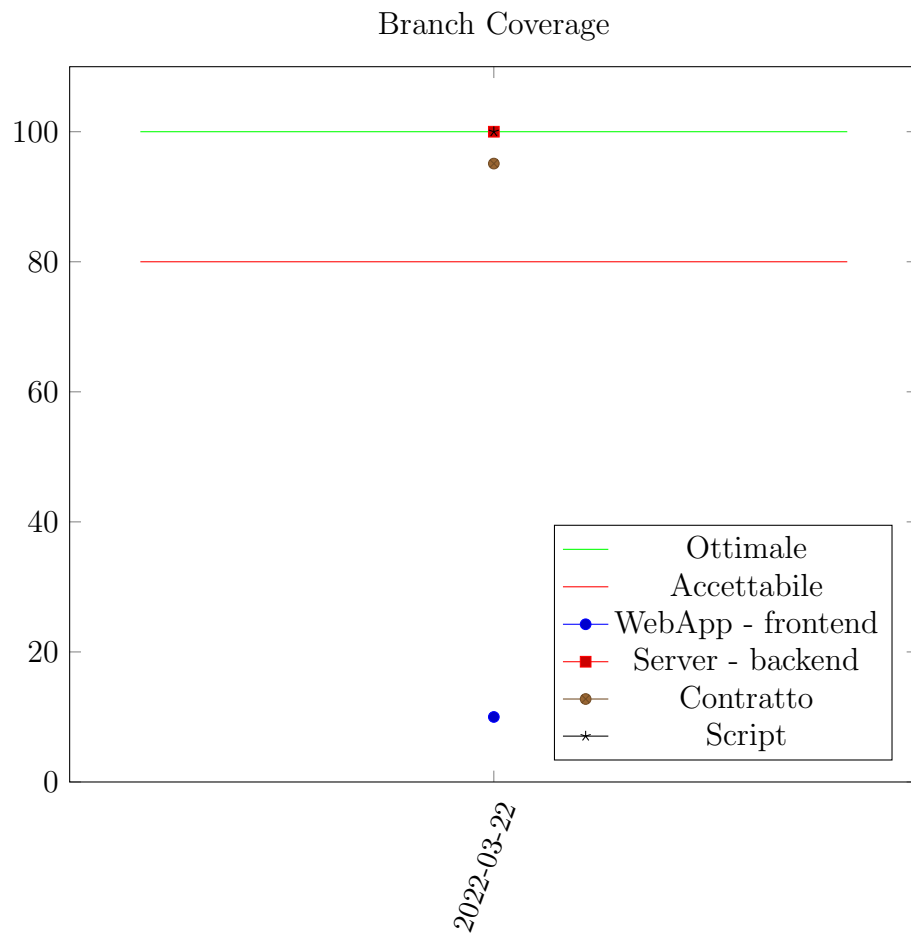
Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore accettabile	Valore ottimale
Software	> 80%	100%

Strumenti utilizzati:

- Jest;
- JSCoverage;
- PyTest;
- truffle.

Andamento:



2 Qualità di processo

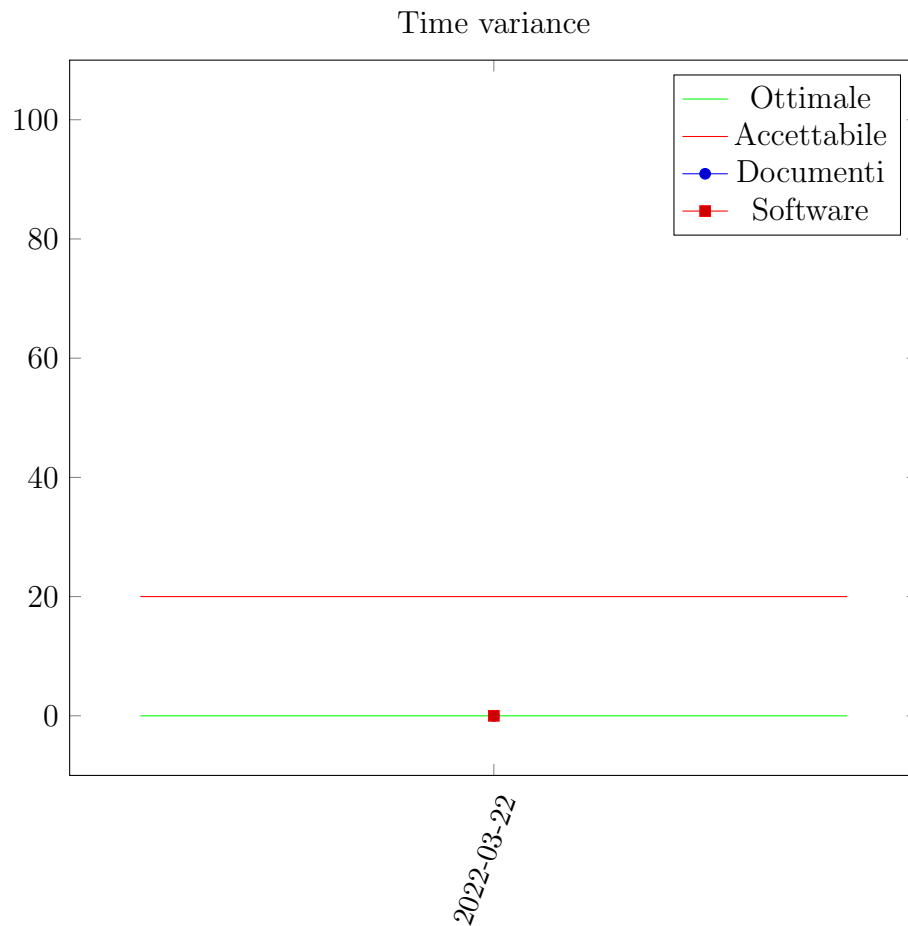
2.0.1 Time variance

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

Prodotti coinvolti:

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

Andamento:



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%

Andamento:

