



Winning Software Solution

winningsoftwaresolution@gmail.com

Piano di Qualifica

Informazioni

	Raffaele Oliviero
<i>Redattori</i>	Elia Scandaletti
	Giovanni Cocco
<i>Versione</i>	0.0.4
<i>Uso</i>	esterno

Descrizione

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

Versione	Data	Persona	Attività	Descrizione
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	Analisi statica	3
1.1.1	Indice di Gulpease	3
1.2	Analisi dinamica	4
1.2.1	Copertura di codice	4
2	Qualità di processo	5

1 Qualità di prodotto

1.1 Analisi statica

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.

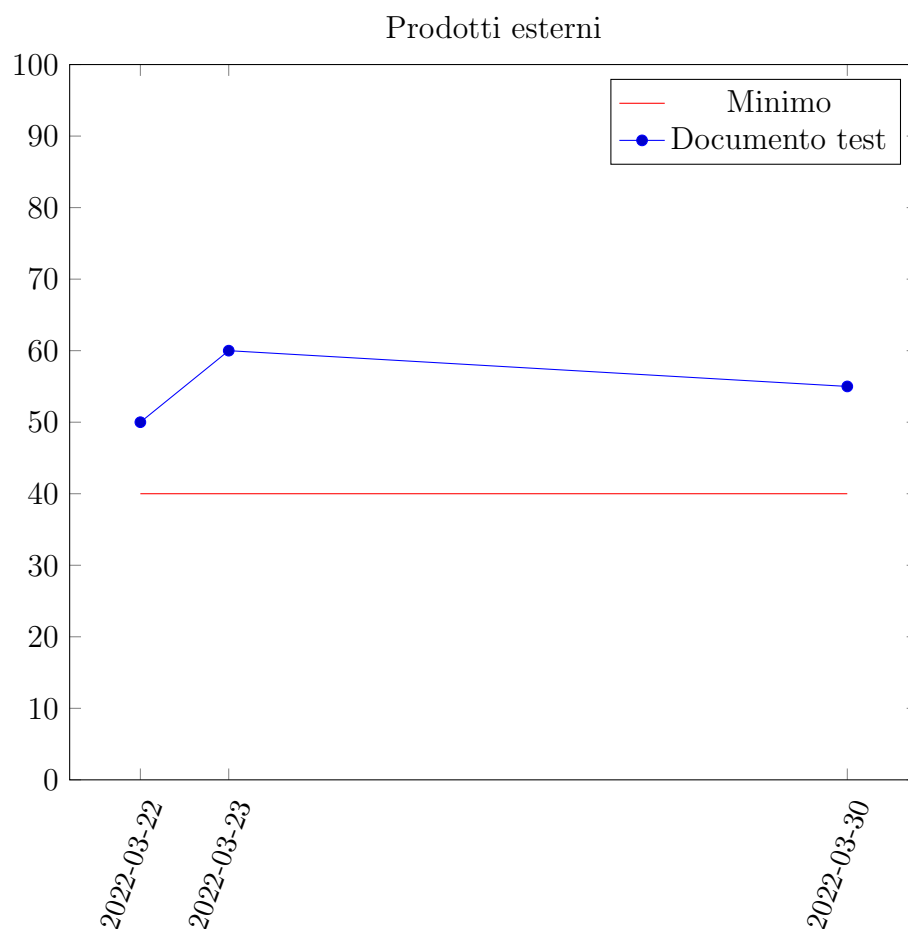
Prodotti coinvolti:

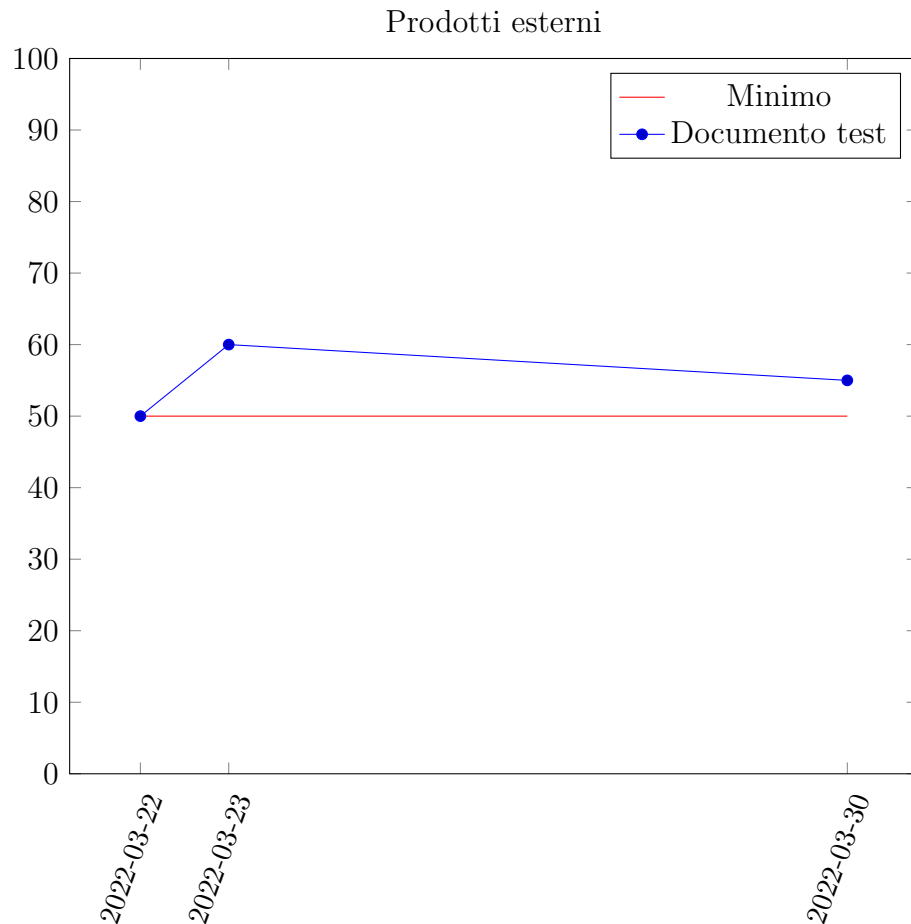
Prodotto	Valore minimo
Documenti interni	40
Documenti esterni	50

Strumenti utilizzati:

- Python - `textract`.

Andamento:





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

1.2 Analisi dinamica

1.2.1 Copertura di codice

La metrica si basa sullo statement coverage.

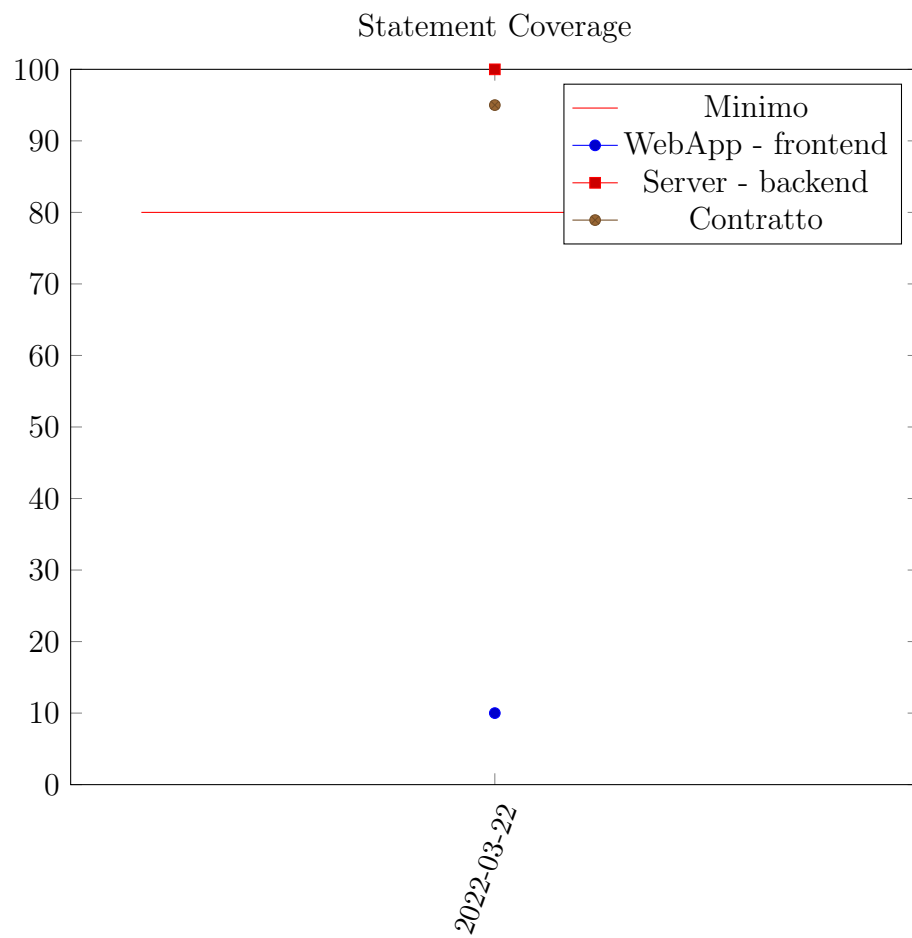
Prodotti coinvolti:

Prodotto	Valore minimo
Software	80%

Strumenti utilizzati:

- Jest;
- JSCoverage;
- truffle.

Andamento:



2 Qualità di processo