

1. Ambiente di esecuzione

I test funzionali sono stati eseguiti richiamando lo script principale oggetto del test tramite uno script dedicato, il quale aveva il compito di effettuare le chiamate allo script principale utilizzando parametri di input differenti a seconda del caso di test. I test di unità e integrazione sono stati eseguiti invece tramite la libreria unittest di Python e la creazione di apposite classi che contenessero i test cases da eseguire.

2. Esecuzioni

Gli incident reports specifici per ogni esecuzione del testing funzionale sono presenti nella repository

2.1 Analisi code smells progetto

2.1.1 Esecuzione 1

Non eseguito

2.2 Generazione reports ausiliari

2.2.1 Esecuzione 1

https://github.com/SugarStoneMaster/smell_ai/blob/main/test/count_report/incident_reports/incident_report_execution_1.csv

2.3 Generazione grafico a torta o a barre

2.3.1 Esecuzione 1

https://github.com/SugarStoneMaster/smell_ai/blob/main/test/graphic_report/incident_reports/incident_report_execution_1.csv

2.4 Generazione grafico temporale

2.4.1 Esecuzione 1

https://github.com/SugarStoneMaster/smell_ai/blob/main/test/temporal_report/incident_reports/incident_report_execution_1.csv

2.5 Hyperparameters and randomness

2.5.1 Esecuzione 1

Tutti e 5 i tests sono passati.

2.6 Deterministic

2.6.1 Esecuzione 1

1 test su 4 è fallito.

2.7 Recursive dataframe

2.7.1 Esecuzione 1

Tutti e 5 i tests sono passati.

2.8 Dataframe check

2.8.1 Esecuzione 1

Tutti e 5 i tests sono passati.

2.9 Merge API parameter

2.9.1 Esecuzione 1

1 test su 5 è fallito.