Test Case Specification

Progetto:

CleanDesk



Riferimento:	
Versione:	0.2
Data:	14/12/2023
Destinatario:	Esame di Ingegneria del Software 2023/24
Presentato da:	Ambrosio Gennaro, Camoia Andrea
Approvato da:	





Revision Hystory

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/12/2023	0.1	Stesura iniziale del docu-	Ambrosio Gennaro
		mento	Camoia Andrea
14/12/2023	0.2	Aggiunta dei Test Case	Ambrosio Gennaro
			Camoia Andrea



Team Member

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Andrea Camoia	Team Member	AC	a.camoia@studenti.unisa.it
Gennaro Ambrosio	Team Member	AG	g.ambrosio35@studenti.unisa.it



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno Corso di Ingegneria del Software - Prof. Carmine Gravino

Indice

1	Test	Case		4
	1.1	TC - (Organizzazione File	4
		1.1.1	Inserimento Path da Organizzare	4
		1.1.2	Visualizzazione dettagli Report Organizzazione.	7



1 Test Case

1.1 TC - Organizzazione File

1.1.1 Inserimento Path da Organizzare

Test Case ID	TC_OF.1_1
Test Frame	LN2

Pre-Condizione

L'utente, intenzionato ad avviare una nuova organizzazione dei file, accede all'apposita area e avvia la funzionalità

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente inserisce il Path della cartella che desidera ordinare.
- 2. Conferma la scelta.

Input	Valore
Path (Windows)	D:
Path (MacOS)	/

Oracolo

Il sistema NON avvia l'organizzazione dei File e mostra il seguente messaggio di errore: "Il Path inserito non è valido. Potrebbe riferire alla Home di un Disco oppure essere nullo"

Table 1: TC_OF.1_1: Inserimento Path da Organizzare.



Test Case ID	TC_OF.1_2
Test Frame	LN1, PF2

Pre-Condizione

L'utente, intenzionato ad avviare una nuova organizzazione dei file, accede all'apposita area e avvia la funzionalità

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente inserisce il Path della cartella che desidera ordinare.
- 2. Conferma la scelta.

Input	Valore
Path (Windows)	FIH:\Documents\"Projects"\
Path (MacOS)	Disk/Users/Andrea/Desktop/Work:/

Oracolo

Il sistema NON avvia l'organizzazione dei File e mostra il seguente messaggio di errore: "Il Path è di un Formato Sbagliato!"

Table 2: TC OF.1 2: Inserimento Path da Organizzare.

Test Case ID	TC_OF.1_3
Test Frame	LN1, PF1, CT2

Pre-Condizione

L'utente, intenzionato ad avviare una nuova organizzazione dei file, accede all'apposita area e avvia la funzionalità

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente inserisce il Path della cartella che desidera ordinare.
- 2. Conferma la scelta.

Input	Valore
Path (Windows)	E:\Downloads\Images\vacation.jpg
Path (MacOS)	/Users/Username/Documents/Notes.txt

Oracolo

Il sistema NON avvia l'organizzazione dei File e mostra il seguente messaggio di errore: "Impossibile avviare la classificazione, Il Path riferisce ad un File, fornire una cartella"

Table 3: TC OF.1 3: Inserimento Path da Organizzare.



Test Case ID	TC_OF.1_4
Test Frame	LN1, PF1, CT1,AM2

Pre-Condizione

L'utente, intenzionato ad avviare una nuova organizzazione dei file, accede all'apposita area e avvia la funzionalità

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente inserisce il Path della cartella che desidera ordinare.
- 2. Conferma la scelta.

Input	Valore
Path (Windows)	C:\Windows\System32\Drivers\etc
Path (MacOS)	/Library/Apple/System

Oracolo

Il sistema NON avvia l'organizzazione dei File e mostra il seguente messaggio di errore: "Impossibile avviare la classificazione, Il Path riferisce ad una cartella dedicata a File di Sistema, Librerie o di un Software!"

Table 4: TC OF.1 4: Inserimento Path da Organizzare.

Test Case ID	TC_OF.1_5
Test Frame	LN1, PF1, CT1,AM1

Pre-Condizione

L'utente, intenzionato ad avviare una nuova organizzazione dei file, accede all'apposita area e avvia la funzionalità

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente inserisce il Path della cartella che desidera ordinare.
- 2. Conferma la scelta.

Input	Valore
Path (Windows)	D:\Downloads\Images\
Path (MacOS)	/Users/Andrea/Desktop/Work/

Oracolo

Il sistema accetta il Path, mostra un anteprima della cartella e permette all'utente di continuare a configurare l'organizzazione.

Table 5: TC OF.1 5: Inserimento Path da Organizzare.



1.1.2 Visualizzazione dettagli Report Organizzazione.

Test Case ID	TC_OF.2_1
Test Frame	MR2

Pre-Condizione

L'utente deve aver effettuato almeno un organizzazione.

AND

L'utente avvia la funzionalità per visualizzare un Organizzazione precedente.

Flusso degli Eventi

1. L'utente clicca su un Report Organizzazione per visualizzarne i dettagli.

Input	Valore
ReportORG	(null)
Oracolo	
Il sistema non visualizza nessun report, mostrando il seguente messaggio di errore:	
"Report Organizzazione non trovato."	

Table 6: TC_OF.2_1: Visualizzazione dettagli Report Organizzazione.

Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno Corso di Ingegneria del Software - Prof. Carmine Gravino

Test Case ID	TC_OF.2_2
Test Frame	MR1, MF2

Pre-Condizione

L'utente deve aver effettuato almeno un organizzazione.

AND

L'utente avvia la funzionalità per visualizzare un Organizzazione precedente.

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente clicca su un Report Organizzazione per visualizzarne i dettagli.
- 2. L'utente immette il nome di un file per ricercarlo nel Report.

Input	Valore
ReportORG	8
Nome File	Appunti_Università.docx
Oracolo	

Oracolo

Il sistema mostra il seguente messaggio di errore:

"Nessuna corrispondenza per questo file nel Report."

Table 7: TC OF.2 2: Visualizzazione dettagli Report Organizzazione.

Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno Corso di Ingegneria del Software - Prof. Carmine Gravino

Test Case ID	TC_OF.2_3
Test Frame	MR1, MF1

Pre-Condizione

L'utente deve aver effettuato almeno un organizzazione.

AND

L'utente avvia la funzionalità per visualizzare un Organizzazione precedente.

Flusso degli Eventi

- 1. L'utente clicca su un Report Organizzazione per visualizzarne i dettagli.
- 2. L'utente immette il nome di un file per ricercarlo nel Report.

Input	Valore
ReportORG	8
Nome File	Foto Vacanza.png

Oracolo

Il sistema evidenzia tutti i file corrispondenti al nome cercato, mostrando vecchio e nuovo path.

Table 8: TC OF.2 3: Visualizzazione dettagli Report Organizzazione.