

Identificativo IDEAL-UC-3		Lettura file da analizzare	Autore Giovanni Scorziello	Versione 0.1 11/08/2023
Descrizione		Questo caso d'uso illustra come il tool IDEAL riesce a leggere prendere in input i file sui quali dovrà essere effettuata l'analisi		
Attore		Sviluppatore: la persona che è responsabile della scrittura del codice Java.		
Precondizioni		1. Il tool IDEAL è installato correttamente nel sistema. 2. Lo sviluppatore ha inserito delle path valide		
Exit condition On success		Viene creato un array contenente per ogni file informazioni come la path e l'estensione.		
Exit condition On failure		Viene mostrato allo sviluppatore un messaggio di errore inerente a ciò che non ha reso possibile prendere i file in input		
Extension Point				
Flusso di eventi principale				
1	Sviluppatore	Inserisce la path del progetto da analizzare all'interno del file "input.csv"		
2	Sistema	Verifica che si tratta di una path valida e la inserisce all'interno di un array, nel caso la path passata in input è una cartella contenente più file, viene effettuato un controllo di validità su tutti i file, e successivamente vengono inseriti nell' array		
3	Sistema	Restituisce l'array creato		
Flusso di eventi di ERRORE 1		Il file CSV non contiene path		
2.1a	Sistema	Visualizza un messaggio di errore che indica che all'interno del file csv di input non vi sono indicate path ai file da analizzare		