**SOFTWARE**

Oggi presenteremo il software dei Security Griffins mostrando le principali funzionalità…

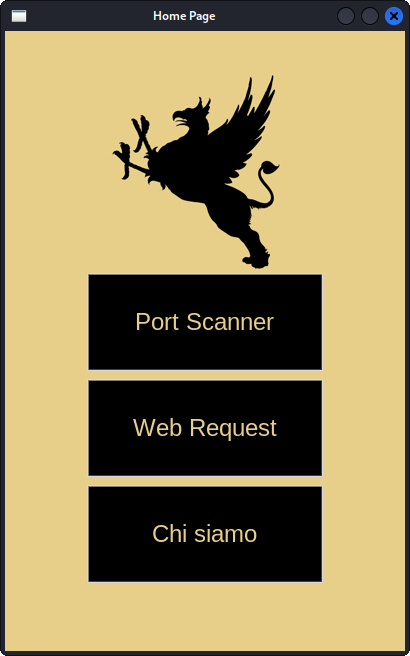
Prima di andare a descrivere le funzionalità del software bisogna specificare dei particolari; l’obiettivo è stato quello di creare un software semplice nell’utilizzo, leggero per gli occhi (utilizzo di colori spenti) e soprattutto un software che permettesse al cliente di lavorare in contemporanea con altre applicazioni

*“Le librerie utilizzate, sono tutte elencate a* ***pag 2*** *del file portscanner”*

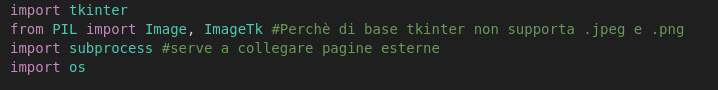
**HOMEPAGE**

La homepage del software è rappresentata dal file “eseguibile.py”. Il nome scelto è “eseguibile” proprio per far capire al cliente quale file deve eseguire per poter aprire il software

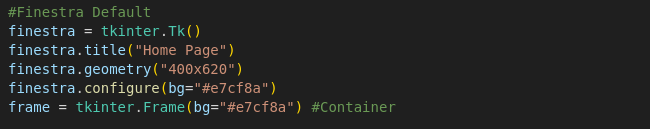
**HomePage GUI**



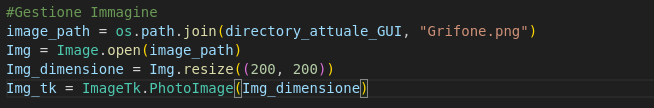
**HomePage CLI**



1. Importazione librerie



1. Creazione della pagina root



1. Gestione immagine .png tramite libreria PIL

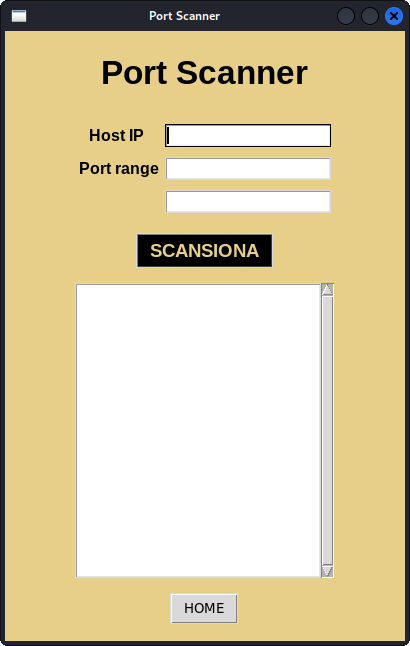


1. Parte grafica - creazione widget e buttons

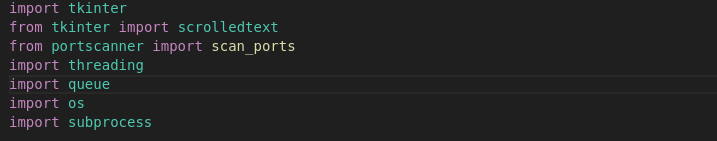
**PORTSCANNER**

La GUI del portscanner ci permette di poter scannerizzare tutte le porte in range di un Host a nostra scelta. L’interfaccia grafica è stata creata appositamente per aiutare il cliente finale ad avere comodità nell’utilizzo del software

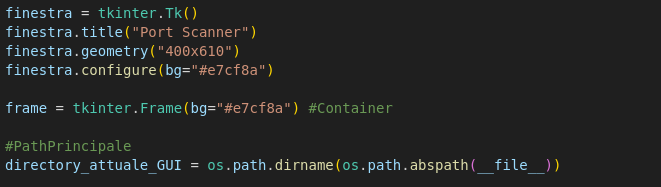
**Portscanner GUI**



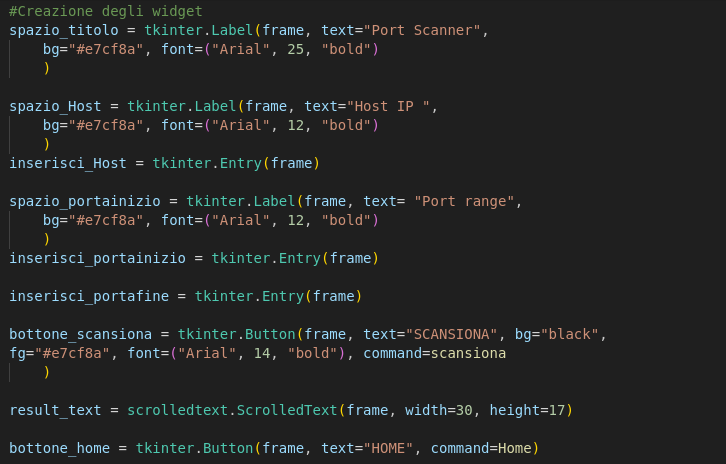
**Portscanner CLI**



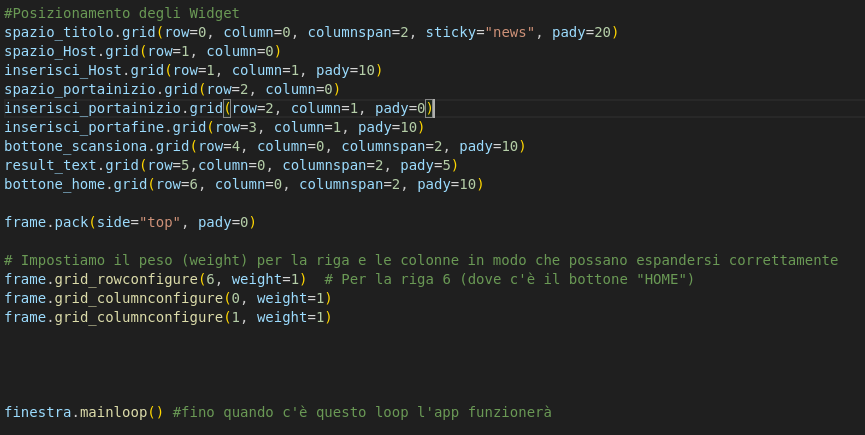
1. Importazione delle librerie



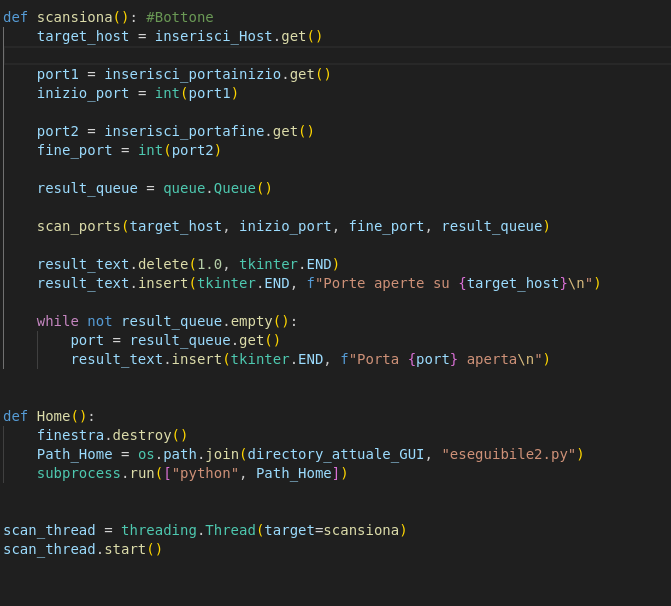
1. Creazione finestra root



1. Creazione widget e personalizzazione



1. Posizionamento Widget

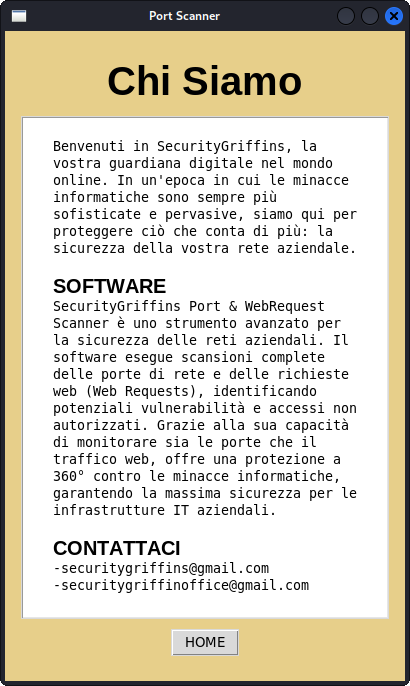


1. Creazione funzioni per il button + funzione tasto Home

**Chi Siamo**

L'interfaccia 'Chi Siamo' è stata progettata per fornire al cliente una chiara comprensione delle nostre attività e delle principali funzionalità del software

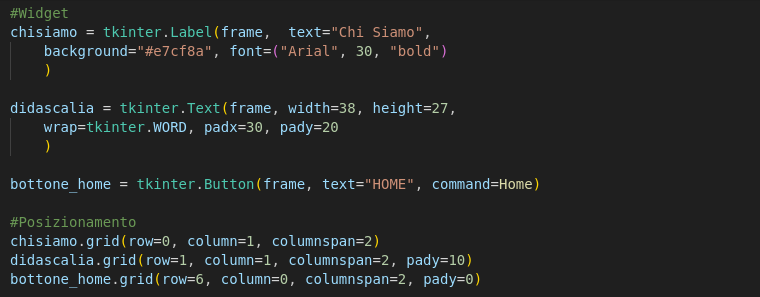
**Chi Siamo GUI**

****

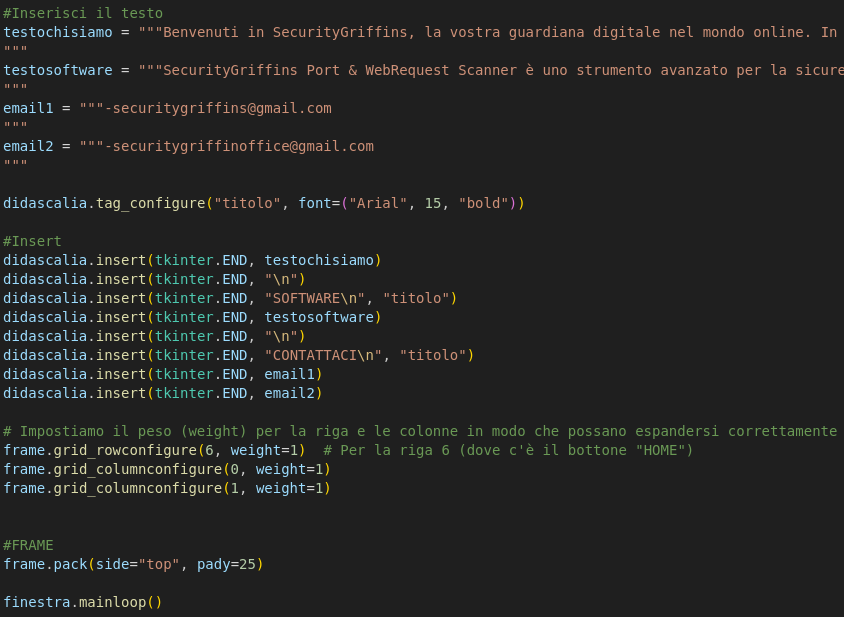
**Chi Siamo CLI**

****

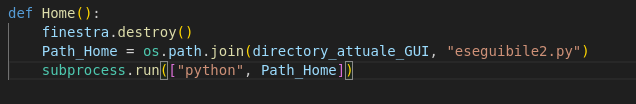
1. Importazione librerie



1. Creazione Widget e personalizzazione widget + posizionamento



1. Inserimento testo nei widget



1. Funzione button Home