

Actividad 4

Pablo Sanchez Galdamez (21001135)

Contenidos

Vulnerabilidad	1
Solución	2
Justificación	2

Tomaré la aplicación que desarrollamos en el curso “Práctica del Desarrollo de software II”.
Puede ver la aplicación original en este repositorio:

<https://github.com/Polo123456789/Practica-del-desarrollo-de-software-II>

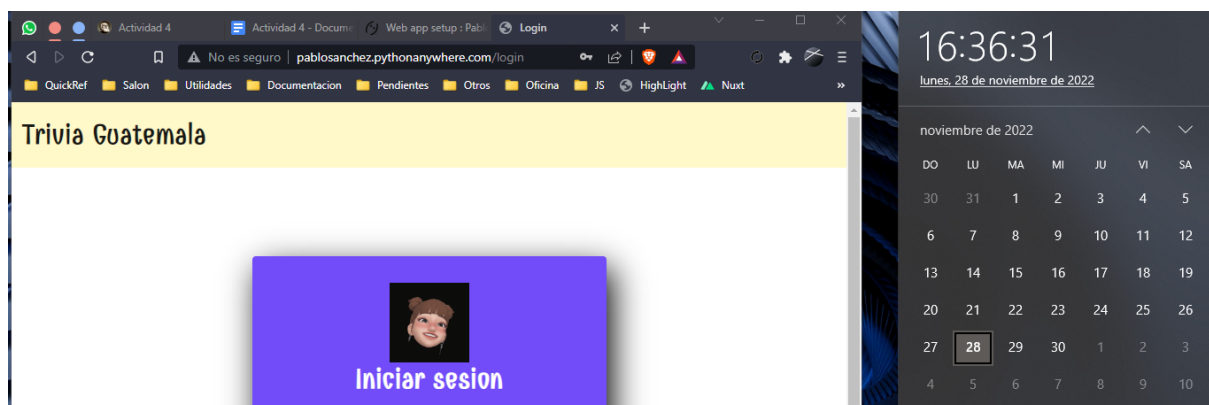
La buena práctica que se aplicará es “HTTPS”.

Vulnerabilidad

Puede ver el deploy de la aplicación en esta url:

pablosanchez.pythonanywhere.com/

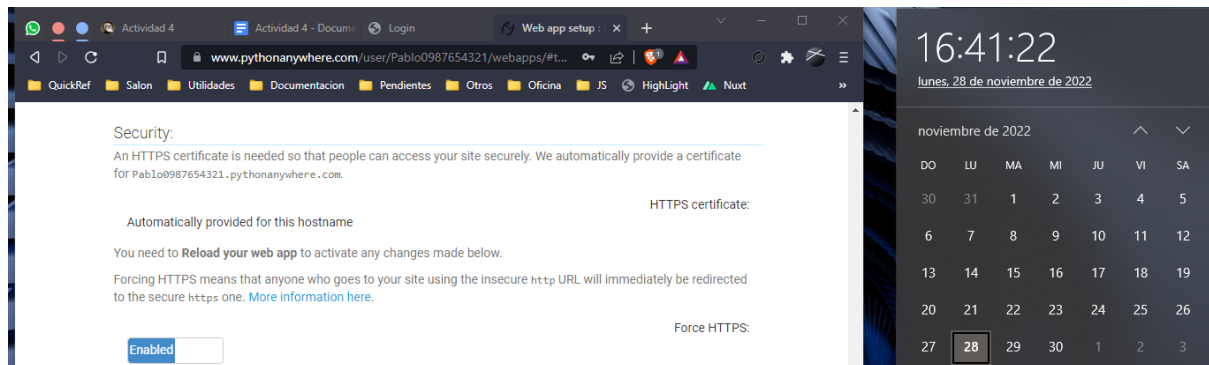
En su estado inicial, cualquier usuario podía acceder a la aplicación utilizando el protocolo HTTP, que no es seguro.



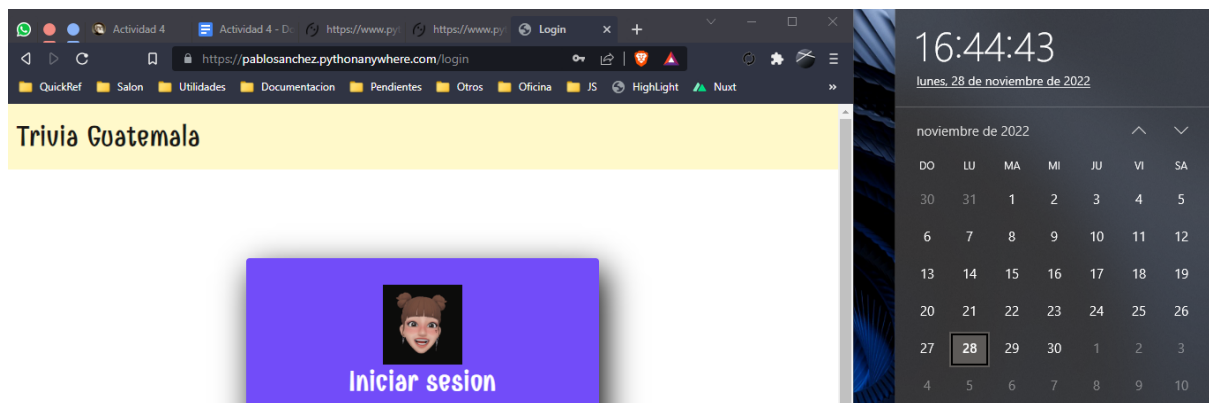
Trate de que salieran juntos en la imagen el pop up de “No es seguro” y el timestamp de windows, pero al abrir uno se cerraba el otro. Aun así, en la parte inicial de la url se puede ver la notificación del navegador de que no se está utilizando un protocolo seguro para acceder al sitio.

Solución

En el dashboard de python anywhere indicar que todos los usuario que utilicen el protocolo HTTP sean redireccionados a una url HTTPS



Resultado:



Justificación

Decidí solucionar este problema para que usuarios que inicialmente utilicen un protocolo inseguro no vean sus datos comprometidos al usual el sitio.