Actividad 5

Pablo Sanchez Galdamez (21001135)

Contenidos

Vulnerabilidad	1
Solución	1
Justificación	2

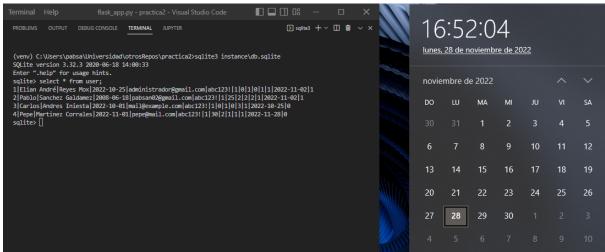
Tomaré la aplicación que desarrollamos en el curso "Práctica del Desarrollo de software II". Puede ver la aplicación original en este repositorio:

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

La buena práctica que se aplicará es "Cifrado de datos sensibles".

Vulnerabilidad

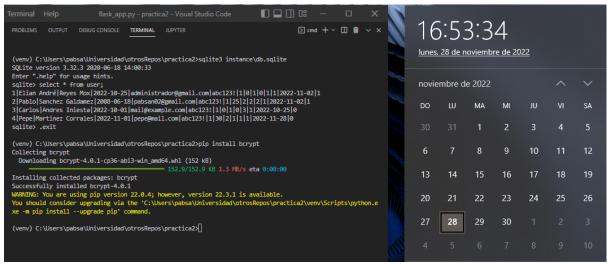
Actualmente las contraseñas de los usuarios se guardan en texto plano:



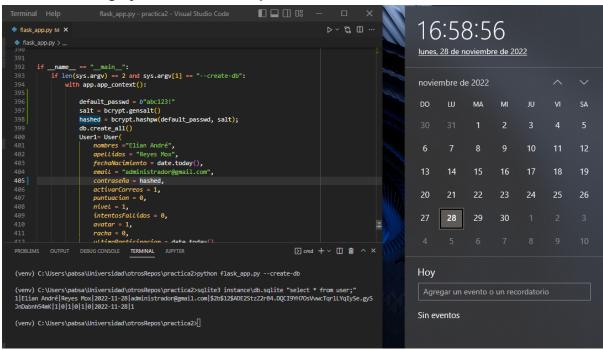
Solución

Utilizaremos el paquete de python **bcrypt** para encriptar las contraseñas antes de guardarlas.

Instalación del paquete:



Hash en el código y contraseña encriptada:



Justificación

Decidí solucionar este problema de seguridad ya que si se llega a filtrar la base de datos por algún motivo estaría colocando en un riesgo alto a todos los usuarios del sitio.

Decidí utilizar bcrypt porque luego de investigar un poco tengo entendido que es el estándar a día de hoy para cifrar contraseñas.