



SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS Y EN INTERNET

CSI 1. CONSULTA SOBRE CUMPLIMIENTO DE POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE CONTRASEÑAS (Parte 2)

La empresa nos ha contratado para realizar una consultoría sobre su **Política de Seguridad** respecto a los mecanismos de autenticación basados en contraseñas.

Para finalizar dicha consultoría, debemos acabar las siguientes tareas:

- Propuesta anteriormente (Valoración 30%)**
- Propuesta anteriormente (Valoración 30%)**
- Recomendar y describir diferentes soluciones técnicas al cliente para mejorar y evitar todos estos problemas de incumplimiento de la Política de Seguridad de contraseñas (oportunidades de negocio). (Valoración 20%)**
- Proponer al cliente una aplicación que puedan usar sus empleados desde un ordenador o un móvil, y que les permita almacenar y obtener contraseñas seguras (el tamaño debe ser a elección del usuario), por ejemplo, a partir de palabras que el usuario recuerde fácilmente. Puede recomendar algún Password Manager que cumpla lo especificado o desarrollar/reutilizar una pequeña aplicación en el lenguaje que prefiera. Razone las ventajas de su propuesta. (Valoración 20%)**

El cliente final indica que valorará el análisis riguroso que se debe realizar de las diferentes alternativas tecnológicas que existen para llevar **dicha comprobación eficientemente y con un coste asumible**.

Normas del entregable

- El plazo de entrega de dicha consultoría se acordado con el cliente que finalizará el próximo **día 20 de Octubre a las 23:59 horas**.
- Debe entregar el informe **EquipoXCAI1.pdf** que contenga todos los detalles que responden a los puntos a., b., c. y d. de la consultoría. (Se debe indicar expresamente los alumnos del equipo que han participado en el trabajo).