

Práctica 2.

SpringBoot+Spring Security

Enunciado

Parte 1: Gestión de la identidad

Partiendo del ejercicio anterior:

- Añadir enlace para Google
- Añadir filtrado para la Autenticación
- Añadir las @Bean necesarios para el correcto funcionamiento.
- Crear lo que fuera necesario en: <https://console.developers.google.com/>
- Añadir al application.yml los detalles del cliente de Google.

Parte 2: Vulnerabilidades Web

Partiendo de los ejercicios adjuntos, realizar los siguientes puntos:

- Encontrar la Vulnerabilidad en cada una de aplicaciones, y explotarla.
- Aplicar alguna de las contramedidas a la vulnerabilidad.

Formato de entrega

La práctica se entregará teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- La práctica se entregará como un fichero .zip. Dentro del fichero .zip deberá haber **2 carpetas**: una llamada “**parte1**” y otra llamada “**parte2**”. El nombre del fichero .zip será el correo URJC del alumno (sin @alumnos.urjc.es).
- En la parte1, se pide el proyecto entero con el código modificado. Además, capturas de pantalla de:
 - ClientID y ClientSecret de lo creado en Google.
 - Pantalla de Login para Google.Las capturas van en la raíz del proyecto.
- En la parte2, se pide los ejercicios adjuntos con las contramedidas aplicadas. Además, captura de pantalla de:
 - Donde está la vulnerabilidad.
 - Cómo hemos explotado la vulnerabilidad.Las capturas van en la raíz de **cada** proyecto.
- Los proyectos se pueden crear con cualquier editor o IDE.
- La práctica se entregará por el aula virtual con la fecha indicada.

Las prácticas se podrán realizar de forma individual o por parejas. En caso de que la práctica se haga por parejas:

- Sólo será entregada por uno de los alumnos
- El nombre del fichero .zip contendrá el correo de ambos alumnos separado por guión. Por ejemplo p.perezf2019-z.gonzalez2019.zip