Guía de Integración SSO Auth0 para el TP

La información fue extraída de <https://auth0.com/docs/quickstart/webapp/java-spring-boot/01-login>

Para integrarse con Auth0 es necesario

- Configurar Auth0

- indicar la URL de devolución de llamada, que será la página a la que retornará luego del inicio de sesión con este servicio

- Configurar el URL de cierre de sesión. Es a la que Auth0 redireccionará luego de un cierre de sesión

- Agregar dependencias al pom.xml para utilizar Spring Boot a través de Okta

- Configurar el spring Security para configurar la integración de Spring Boot con auth0 y autorizando mediante OAuth2

- Agregar un inicio de sesión relacionado con

Auth0 que registre una cadena de filtros de seguridad

- Okta va a usar la configuración para gestionar el inicio de sesión

- Hay que agregar el cierre de sesión a la aplicación con un LogoutHandler que redirija al punto final de cierre de sesión de Auth0

En el trabajo práctico la implementación empezaría definiendo el home, en caso de que sea un usuario ya registrado y simplemente esté ingresando a su sesión para realizar cualquiera de las acciones que estén contempladas dentro de su rol, o a una página de registro donde existirá un formulario para que el usuario pueda indicar datos necesarios de identificación (como pueden ser nombre, apellido, etc) e indicarnos el rol que ocupará dentro de nuestra plataforma (persona jurídica, persona física, etc). De esta manera ya quedará configurada la sección de ingreso en nuestra web.

Para el inicio de sesión, podrían emplearse diversas opciones de las cuales elegimos Auth0 y Google como las principales y las que deseamos modelar.

Con las dependencias podremos configurar el uso de la autenticación con Auth0 a través de Otka

A través del uso de estas herramientas ya podremos configurar la SSO de Auth0, que traerá consigo las siguientes cuestiones

Ventajas:

* Acelera el acceso de los usuarios
* Reduce la carga de memorizar diversas contraseñas (especialmente si se utiliza el acceso con Google)
* Es sencillo de implementar

Desventajas:

* Si falla el SSO, se pierde el acceso
* Puede existir una suplantación de identidades