

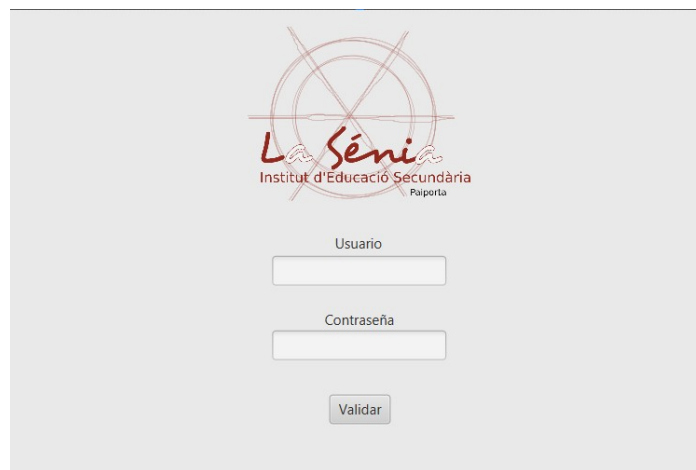
Ejercicio

Ejercicio1. LoginFX

Vamos a crear una pequeña aplicación para practicar con JavaFX.

Ya en unidades anteriores hicimos diferentes pruebas de cómo validar el acceso a un sistema con un usuario y una contraseña. Las pruebas las realizabamos contra un fichero de texto en formato `usuario:password`.

Vamos a crear un proyecto donde creemos una **vista** semejante a:



Crearemos un **modelo** con una clase que llamaremos `Usuario.java` con dos atributos: `usuario` y `password`.

Crearemos un controlador que permita validar al usuario. Debe comprobar si el usuario exista y si es así si la contraseña es correcta. Trataremos todos los casos mostrando mensajes de alerta.

Para errores:

```
Alert alert = new Alert(Alert.AlertType.ERROR);
alert.setTitle("ERROR");
alert.setContentText("Formato incorrecto"); #Texto del error
alert.showAndWait();
```

Para validación:

```
Alert alert = new Alert(Alert.AlertType.CONFIRMATION);
alert.setContentText("ACCESO CONCEDIDO");
alert.showAndWait();
```

Mejora. Hacer las comprobaciones contra una BD que contenga una tabla de usuarios.