





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();
```

Plan B. Hacer las comprobaciones contra una BD con una tabla de usuarios.