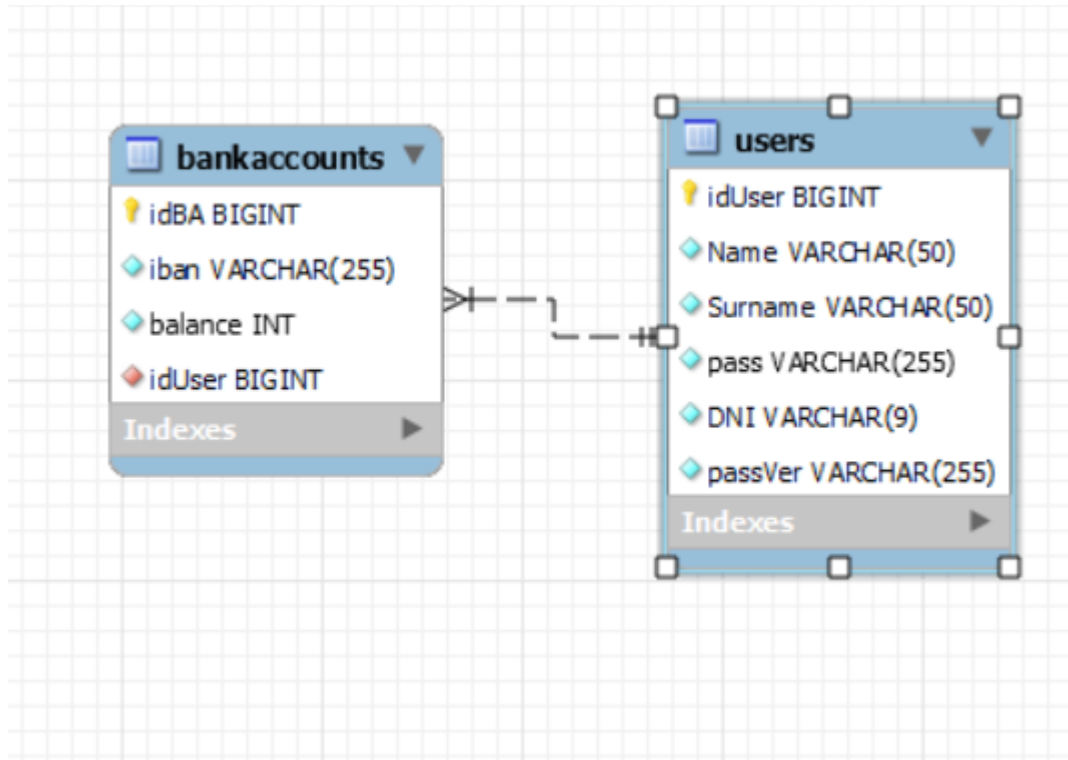


# PROYECTO FINAL PSP (BANCA ONLINE)



<b>Modelo de base de datos</b>	<b>2</b>
<b>Inicio de sesión</b>	<b>3</b>
<b>Registro</b>	<b>4</b>
<b>Movimientos de la cuenta</b>	<b>5</b>

## Modelo de base de datos



El modelo de base de datos consta de dos tablas relacionadas en 1 a muchos. Donde un usuario puede tener muchas cuentas bancarias, pero una cuenta pertenece a un solo usuario.  
(Mer en la anterior imagen).

## Inicio de sesión



La pantalla de inicio de sesión consta de dos campos del nif y de la clave del usuario. El nif se rellena de forma normal a diferencia del campo clave que deberás pulsar los botones cual escribirán el número que hacen referencia hasta un máximo de de de 6 dígitos(como en la banca online de kutxabank).

si los datos son correctos y pulsas el botón entrar inicias sesión y cargara la ventana de movimientos de la cuenta.

También está el botón de registro que abrirá la ventana de registro.

# Registro

The image shows a registration form with a dark blue background. At the top left, there is a button labeled "Volver al login". To its right, the title "Registrarse" is displayed in a large, bold, white font. Below the title, there are three input fields, each preceded by a label: "DNI:", "NOMBRE:", and "APELLIDO:". Each label is in a bold, white font, and the corresponding input field is a white rectangle. At the bottom of the form, there is a wide, light blue button labeled "Registrarse" in a dark blue font.

Esta ventana consta de 3 campos, dni, nombre y apellido los cuales son obligatorios para el registro.

un botón arriba a la izquierda que te lleva al login otra vez.

y el botón de registrar, si todos los campos son correctos. Realizará una inserción de un nuevo usuario el cual se le generará una clave de acceso aleatoria así como se le creará una cuenta a su nombre.

Una vez registrado te llevará de nuevo al login para que puedas iniciar sesión.

# Movimientos de la cuenta

The screenshot shows a web application window with a dark blue header. In the header, the text '72843626F' is on the left and 'Ivan Villagra' is on the right. Below the header, there is a form with several fields and buttons. The first field is a dropdown menu labeled 'Cuentas del usuario' with the value 'ES824005236'. Below this, there is a row with 'Saldo:' on the left, a text input field containing '911974.0' in the middle, and a button labeled 'Actualizar Informacion' on the right. Below that, there is another row with 'Iban Destino' on the left, an empty text input field in the middle, and a button labeled 'Autocompletar' on the right. At the bottom, there is a row with 'Ingreso' on the left, an empty text input field in the middle, and a button labeled 'Ingresar en cuenta destino' on the right.

Esta vista de movimientos se muestra al iniciar sesión con el usuario en cuestión. la cual tiene los datos del usuario como su dni, nombre , apellido,número de cuenta y saldo de la cuenta.

también consta de 2 campos los cuales son el iban destino a la cual le quieres hacer la transferencia ya sea a ti mismo (como ingreso a ti mismo a la misma cuenta será como ingresar billetes, sumará solo a tu cuenta) o a otro iban de cualquier usuario. como también un campo numérico para los el número del ingreso que quieres realizar.

También hay tres botones con distintas funcionalidades. el botón de autocompletar el cual autorellena el campo de iban destino con el iban de la cuenta seleccionada en el combobox. el botón de actualizar información el cual obtendrá y enseñará los cambios de saldo de todas las cuentas del usuario.

y por último se encuentra el botón de ingresar saldo en la cuenta destino que como bien dice enviará dinero a la cuenta destino y lo restará de la cuenta origen. pero si la cuenta origen es la misma que la destino solo sumará el saldo.