



Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Metodología de Desarrollo de Software NRC 4617

Sistema de base datos para una Cooperativa de Ahorro y Crédito.

Caja Negra Versión 1.0

Presentado por: Robert Cherrez, Nataly Maldonado, David Reyes

Director: Ing. Jenny Ruíz

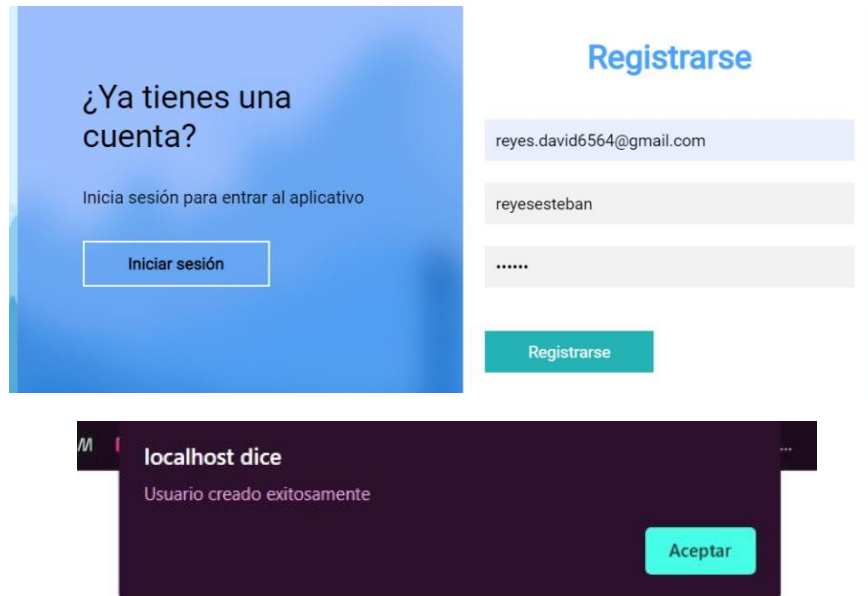
Partición de clases equivalentes

Validación de Registro de Usuario

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Correo	EC1: mysqli_num_rows(\$verificar_correo)>0	Válido	naty2001amc@gmail.com
	EC2: mysqli_num_rows(\$verificar_correo)<0	No válido	naty2001amc@gmail.com (Una vez registrado el correo del usuario no puede volver a repetirse)
Usuario	EC3: mysqli_num_rows(\$verificar_usuario)>0	Válido	natymaldonado
	EC4: mysqli_num_rows(\$verificar_usuario)<0	No válido	natymaldonado (Una vez registrado el nombre del usuario no puede volver a repetirse)
Contraseña	EC5: if len(\$contrasena) > 6:	Válido	1234567
	EC6: if len(\$contrasena) < 6:	No válido	123

Campos Completos

Si ingresamos todos los campos solicitados en el formulario, nos aparecerá un mensaje “*Usuario creado exitosamente*” y la información será guardada correctamente.

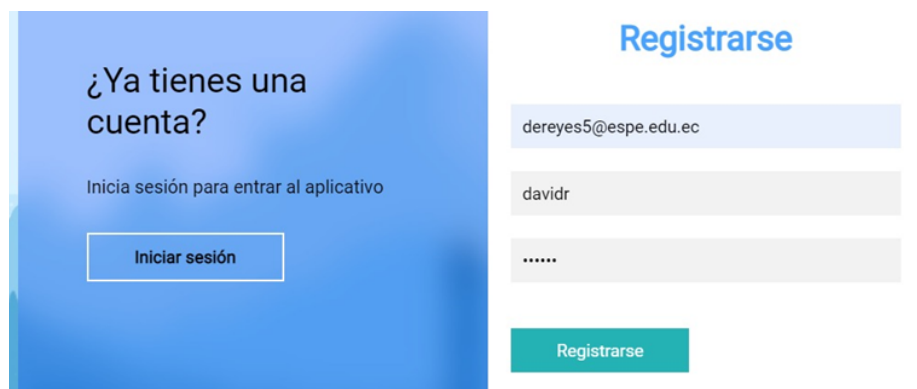


The image shows a registration form with a blue background on the left and a white background on the right. The left side has the text “¿Ya tienes una cuenta?” and “Inicia sesión para entrar al aplicativo” with a button labeled “Iniciar sesión”. The right side has the title “Registrarse” and three input fields containing “reyes.david6564@gmail.com”, “reyesesteban”, and “.....”. Below these is a green button labeled “Registrarse”. A dark purple modal box is overlaid on the bottom right, displaying the message “localhost dice Usuario creado exitosamente” and a green button labeled “Aceptar”.

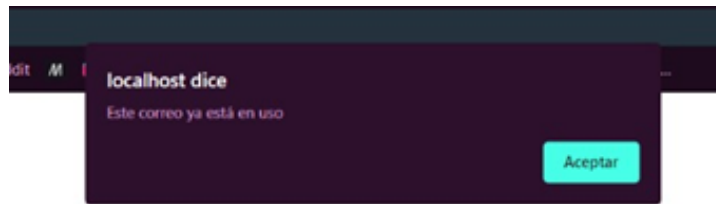
Campos No Completados

Primera prueba

Si el correo del usuario se encuentra repetido nos aparecerá un mensaje mensaje de “*El usuario ya está en uso*” y la información no se guardará.

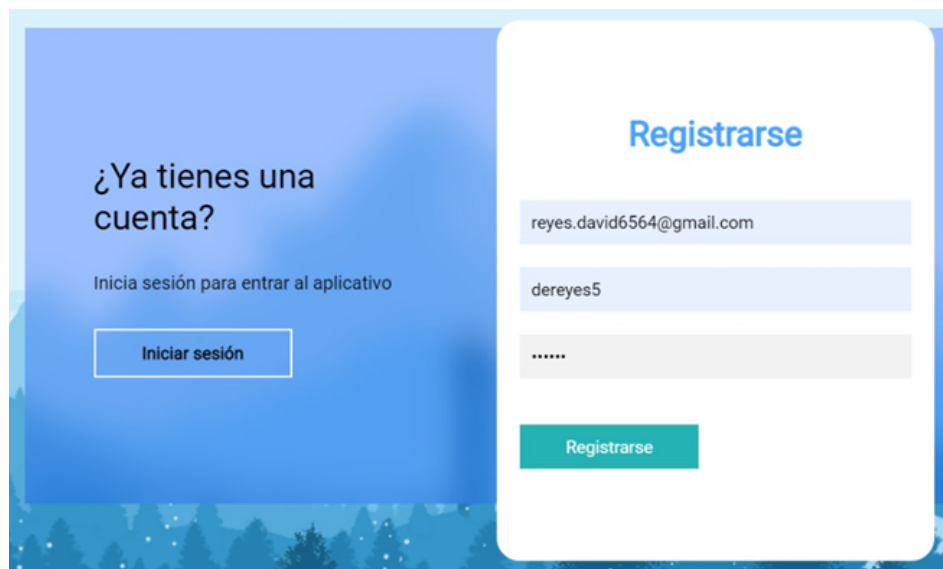
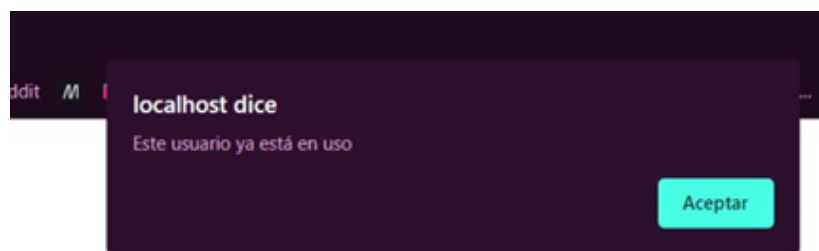


The image shows the same registration form as above, but with the email field containing “dereyes5@espe.edu.ec”. The other fields and buttons remain the same.



Segunda prueba

Por otro lado, si el usuario se encuentra repetido nos aparecerá un mensaje mensaje de “*El usuario ya está en uso*” y la información no se guardará.



¿Ya tienes una cuenta?

Inicia sesión para entrar al aplicativo

Iniciar sesión

Registrarse

reyes.david6564@gmail.com

dereyes5

Registrarse

Tercera prueba

Por otro lado, si el usuario ingresa una contraseña incorrecta este enviará un mensaje de “Usuario incorrecto, revise los datos” y la información no se guardará.

Iniciar sesion

dereyes5@espe.edu.ec

Entrar

¿Quieres crear una cuenta?

Crea un usuario y contraseña

Registrarse

localhost dice

Usuario incorrecto, revise los datos

Aceptar