



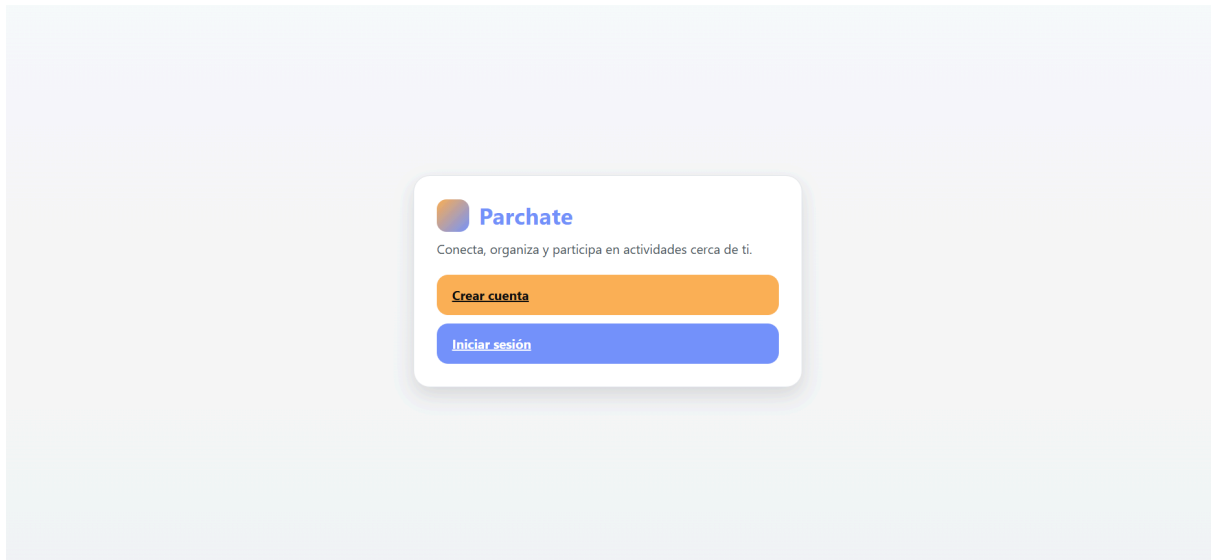
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

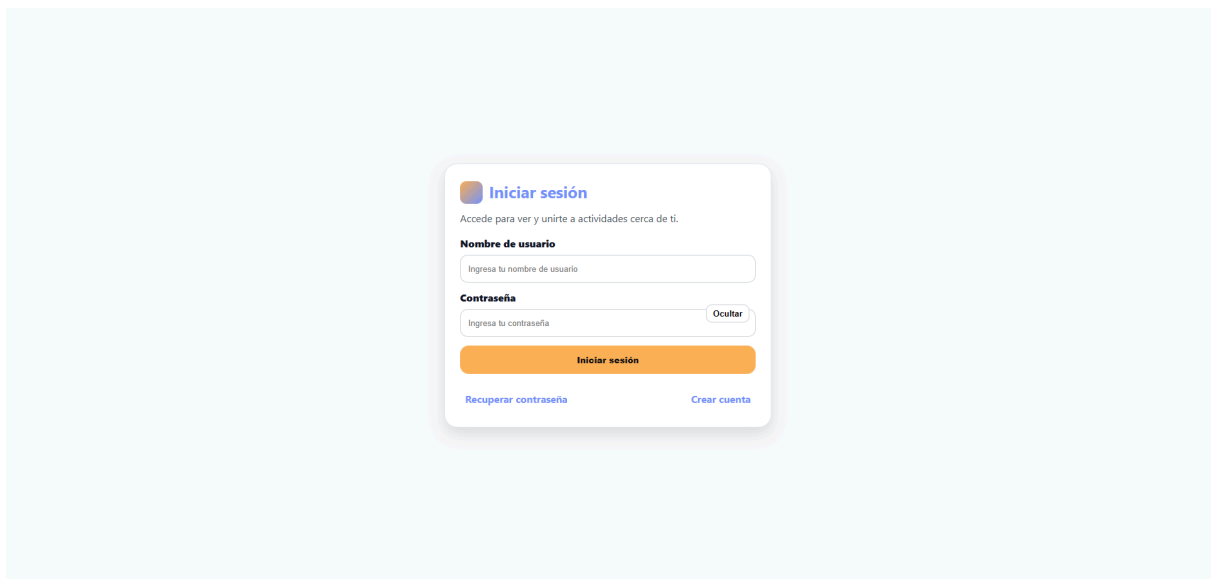
INICIAR SESIÓN	
ACTORES <ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado. 	REQUISITO RF_03 - "Como usuario, quiero iniciar sesión con nombre de usuario y contraseña para autenticarme en la aplicación".
DESCRIPCIÓN Este caso de uso permite que un usuario se autentique ingresando su nombre de usuario o correo electrónico y contraseña, el sistema valida el formato, la existencia de dicho usuario y si las credenciales coinciden, si todo lo anterior ocurre como es esperado, crea la sesión y permite el acceso a funcionalidades de la aplicación.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • El usuario está previamente registrado en el sistema. • El usuario no tiene una sesión activa en el dispositivo. 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona la opción "Iniciar sesión" en la interfaz inicial. 2. El sistema muestra el formulario con campos nombre de usuario y contraseña. 3. El usuario ingresa sus datos y confirma el inicio de sesión. 4. El sistema valida que los campos obligatorios no estén vacíos y que los formatos se cumplan, si algún formato no cumple, se informa. → Regresa al punto 3 5. El sistema verifica la coincidencia de la contraseña asociada con el usuario, si no coinciden las credenciales, se muestra una notificación de contraseña o usuario incorrectos. → Regresa al punto 3 6. Si las credenciales son correctas, el sistema crea la sesión del usuario. 7. El sistema redirige a la pantalla principal de la aplicación, mostrando las actividades cercanas. 8. El sistema registra el evento en el log. 	
POSTCONDICIONES	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • No se revela específicamente qué campo fallo, se usa un mensaje genérico de usuario o contraseña incorrectas. • Después de 3 intentos fallidos, hay un bloqueo temporal. • Ofrecer enlace para recuperar contraseña. 	

MOCKUPS:

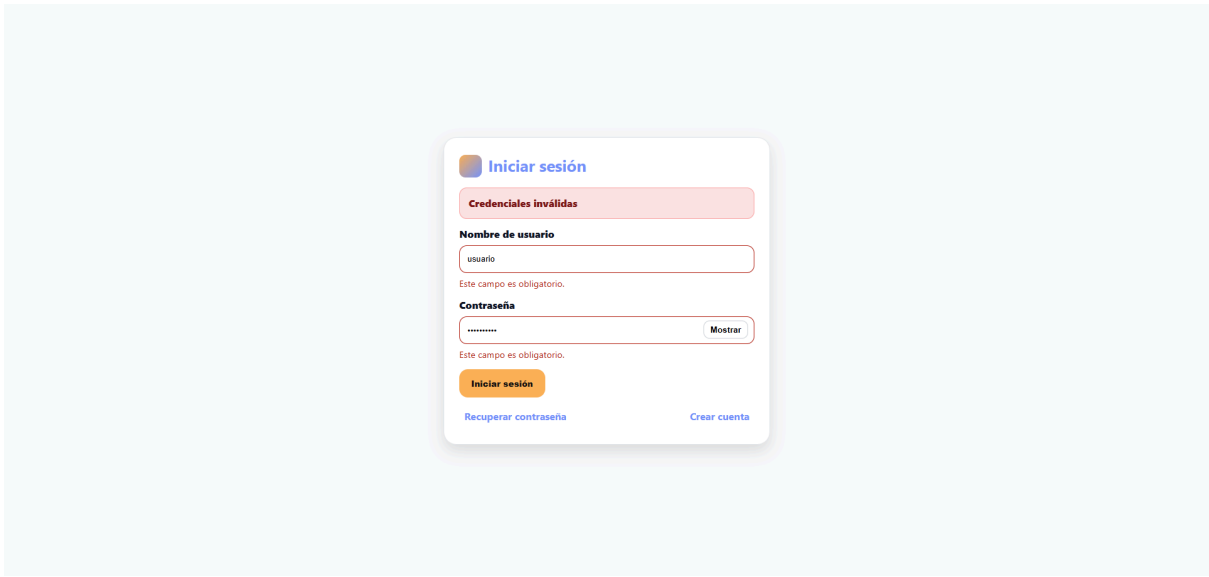
Pantalla inicial de la aplicación:



Pantalla de inicio de sesión:



Error en contraseña o en nombre de usuario:



Pantalla principal de la aplicación:

