333333e

|  |  |
| --- | --- |
| TRABAJO PRACTICO INTEGRADOR  2023 |  |
|  |  |
| 29 de octubre de 2023  Grupo 9  Blanco, Nazareno  Diaz, Diego  García, Elías  Ponce de León, Tobías  Silvero, Matías | Admin UTN FRGP |

* DER(Diagrama Entidad Relación)

Diagrama

Descripción generada automáticamente

* Introducción

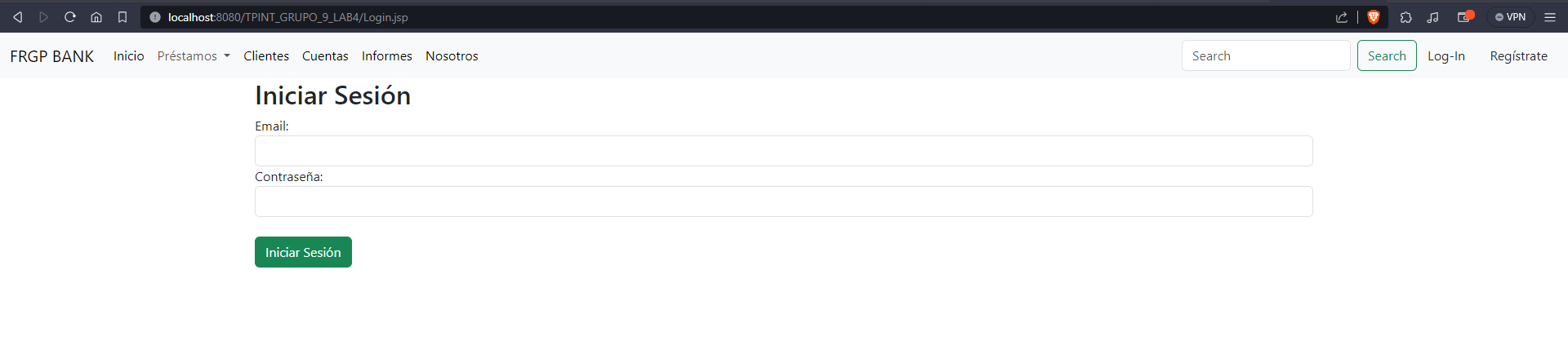
Banco FRGP es un sistema de gestión que permite realizar y administrar operaciones bancarias. Esta desarrollado en el lenguaje de programación Java y es de tipo WEB API. Cuenta con una interfaz atractiva y fácil de entender. A continuación, se pueden observar algunas de las páginas principales y sus funcionalidades.

* Inicio

Imagen que contiene Sitio web

Descripción generada automáticamenteTanto el logo como el botón correspondiente direccionan hacia la pestaña Inicio.jsp, en la cual se encuentra el home del sitio web, el cual, siguiendo la impronta bancaria, se detalla un poco acerca de los servicios ofrecidos por la empresa y se ofrece iniciar sesión para acceder a todo el contenido de la misma.

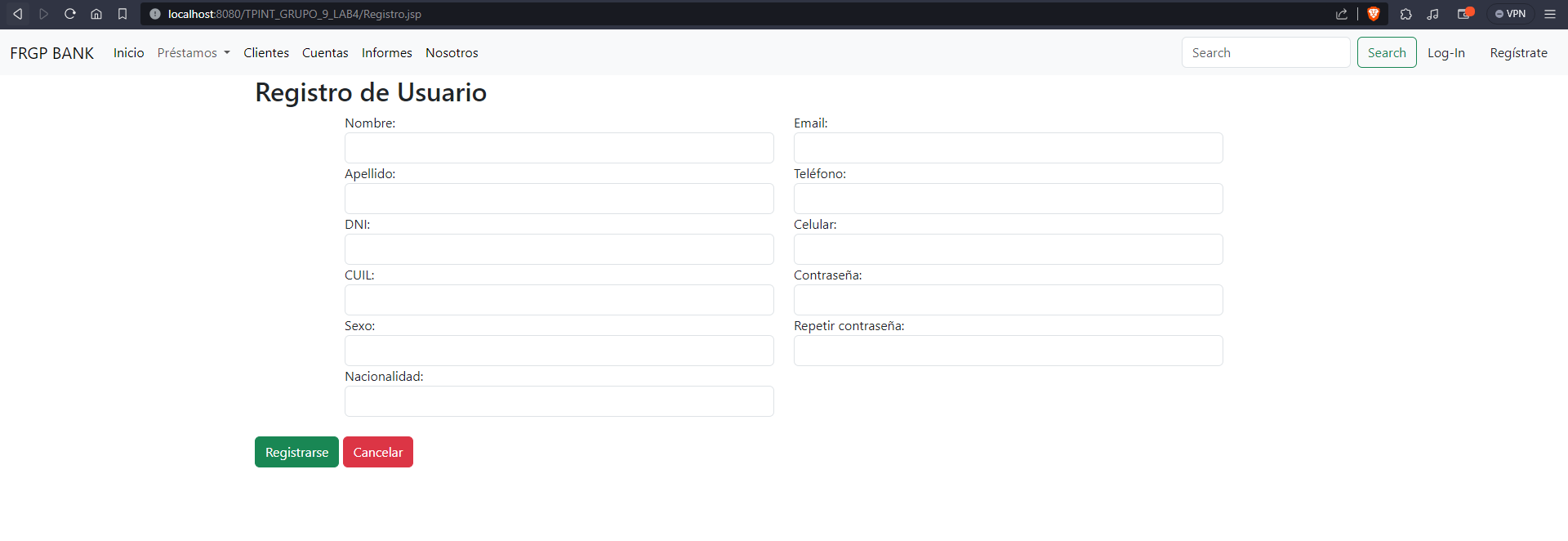
* Log-In



En la pestaña de Login.jsp, el usuario ingresa su dirección de email y contraseña, luego hace clic en Iniciar Sesión y si los datos son correctos, ingresa a su cuenta, direccionando automáticamente a su perfil, en PerfilUsuario.jsp.

Se validará, además de que los datos ya se encuentren registrados en sistema, que el mail sea válido (contenido de “@”).

* Registro



Si el usuario aún no está registrado y desea hacerlo, accederá a esta pantalla de Registro.jsp, dándole clic al botón “Regístrate”. Luego de completar los datos, si no hay campos vacíos al darle clic en el botón Registrarse, se procederá a completar el registro. En caso de no querer registrarse, el usuario puede hacer clic en Cancelar y será redirigido a la página de inicio, Inicio.jsp.

Se validará, además de que los datos ya se encuentren registrados en sistema, que el mail sea válido (contenido de “@”); Nombre, Apellido y Nacionalidad sólo acepte ingreso de letras; DNI, CUIL, Teléfono y Celular sean sólo números, y que los campos de Contraseña y Repetir contraseña, coincidan.

# Cuentas

En MisCuentas.jsp se podrán listar las cuentas del cliente.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamenteEn RegistroCuenta.jsp, el cliente podrá solicitar una cuenta corriente o una caja de ahorro.

* Préstamos
* Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

  Descripción generada automáticamente

El apartado de Préstamos es la pantalla que permite al usuario generar la solicitud de préstamo. Esta se revisa por el administrador, quien decide aprobarla o rechazarla.

* Panel de Control
* Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

  Descripción generada automáticamente
* El apartado de PanelDeControl.jsp permite hacer ABM de Usuarios y Cuentas, habiendo iniciado sesión como Administrador.
* Informe de movimientos
* Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

  Descripción generada automáticamente
* El apartado de MovimientosBanco.jsp permite generar diferentes tipos de listados, los cuales incluyen la aplicación de filtros, de acuerdo al criterio necesario.

# Gestión Clientes/Cuentas

En la pantalla PanelDeControl.jsp se pueden gestionar tanto cuentas como usuarios

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En los usuarios se puede cambiar la contraseña y bloquear/desbloquear las cuentas.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En la sección Cuentas, se puede cambiar el saldo de la cuenta, el tipo y bloquearla. Además de poder visualizar la información de cada una de ellas.

# Gestión de Prestamos

# Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico Descripción generada automáticamente

En GestionPrestamos.jsp el administrador puede gestionar los prestamos, permitiéndole aprobarlos o rechazarlos.

* Sobre nosotros

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

La pestaña Nosotros.jsp contiene información sobre la empresa, y, en este caso, sobre los integrantes del grupo y el proyecto.

* Apartado de Cliente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En PerfilUsuario.jsp se pueden visualizar todos los datos del usuario/cliente y puede modificarlos.