

Escuela Politécnica Nacional

Aplicaciones Web

Grupo 3 (Canguros)

Mapa Navegacional Proyecto (Mi Chaucherita)

MiChaucheritaWeb es una aplicación web diseñada para la gestión de finanzas personales, que incluye el registro y monitoreo de ingresos, egresos, transferencias y la categorización de estos movimientos. El objetivo principal del sistema es proporcionar a los usuarios una herramienta eficiente y fácil de usar para administrar sus finanzas, mejorando así su control sobre sus recursos económicos.

Interfaces de Usuario del Sistema

El sistema tendrá un total de 8 interfaces de usuario distintas, cada una diseñada para facilitar tareas específicas relacionadas con la gestión financiera. A continuación, se detallan estas interfaces y las conexiones entre ellas, describiendo cómo los usuarios pueden navegar de una sección a otra.

1. Página de Inicio de Sesión (Login)

- **Descripción:** Esta página es la puerta de entrada al sistema. Aquí, los usuarios ingresan sus credenciales (nombre de usuario y contraseña) para acceder a sus cuentas.

- **Conexiones:** Una vez que el usuario ha ingresado correctamente sus credenciales, es redirigido automáticamente al Dashboard, que es la página principal del sistema. Desde esta interfaz, los usuarios pueden acceder a todas las demás funcionalidades del sistema.

2. Dashboard

- **Descripción:** El Dashboard es la página principal a la que llegan los usuarios después de iniciar sesión. Esta interfaz proporciona un resumen general de las cuentas y categorías del usuario, así como un resumen mensual de los movimientos financieros, incluyendo gráficos y estadísticas.

- **Conexiones:** El Dashboard sirve como centro de control y tiene enlaces directos a las siguientes secciones: Movimientos, Categorías, Cuentas, Registrar Ingreso, Registrar Egreso y Registrar Transferencia. Estos enlaces están accesibles a través de un menú de navegación, ya sea lateral o superior, permitiendo a los usuarios cambiar rápidamente entre diferentes funciones del sistema.

3. Movimientos

- **Descripción:** La página de Movimientos permite al usuario ver todos los movimientos de dinero registrados en el sistema, incluyendo ingresos, egresos y transferencias. Los movimientos pueden ser filtrados por fecha, tipo, categoría, etc.

- **Conexiones:** Desde la página de Movimientos, el usuario puede acceder de nuevo al Dashboard o navegar a las secciones de Categorías, Cuentas, Registrar Ingreso, Registrar Egreso y Registrar Transferencia. La interfaz incluye un menú de navegación que facilita el acceso a estas secciones, asegurando una experiencia de usuario coherente y fluida.

4. Categorías

- **Descripción:** La página de Categorías permite al usuario gestionar las categorías de los movimientos financieros. Los usuarios pueden crear nuevas categorías, editar las existentes y eliminar aquellas que ya no sean necesarias.

- **Conexiones:** Desde la página de Categorías, los usuarios pueden acceder al Dashboard, Movimientos, Cuentas, Registrar Ingreso, Registrar Egreso y Registrar Transferencia mediante el menú de navegación. Esto asegura que el usuario pueda gestionar categorías y, al mismo tiempo, acceder rápidamente a otras funciones del sistema.

5. Cuentas

- **Descripción:** En la página de Cuentas, los usuarios pueden gestionar sus cuentas financieras. Esto incluye la creación de nuevas cuentas, la edición de las existentes y la eliminación de cuentas que ya no son necesarias.

- **Conexiones:** Esta página proporciona enlaces de navegación al Dashboard, Movimientos, Categorías, Registrar Ingreso, Registrar Egreso y Registrar Transferencia. De esta manera, el usuario puede administrar sus cuentas y simultáneamente acceder a otras secciones del sistema de manera rápida y eficiente.

6. Registrar Ingreso

- **Descripción:** La página de Registrar Ingreso permite al usuario registrar un nuevo ingreso en el sistema. Los usuarios completan un formulario con los detalles del ingreso, como el monto, la fecha y la categoría.

- **Conexiones:** Desde esta página, los usuarios pueden regresar al Dashboard o navegar a Movimientos, Categorías, Cuentas, Registrar Egreso y Registrar Transferencia. La interfaz está diseñada para permitir una transición fácil y rápida entre la creación de un ingreso y la consulta o gestión de otros elementos del sistema.

7. Registrar Egreso

- **Descripción:** Similar a la página de Registrar Ingreso, esta interfaz permite al usuario registrar un nuevo egreso. Los usuarios completan un formulario con los detalles del egreso, como el monto, la fecha y la categoría.

- **Conexiones:** La página de Registrar Egreso también ofrece enlaces al Dashboard, Movimientos, Categorías, Cuentas, Registrar Ingreso y Registrar Transferencia. Esto asegura que el usuario pueda fácilmente registrar un egreso y luego consultar o gestionar otros aspectos de sus finanzas.

8. Registrar Transferencia

- **Descripción:** Esta página permite al usuario registrar una transferencia de fondos entre sus cuentas. Los usuarios completan un formulario con los detalles de la transferencia, como el monto, la fecha y las cuentas de origen y destino.

- **Conexiones:** Desde la página de Registrar Transferencia, los usuarios pueden navegar al Dashboard, Movimientos, Categorías, Cuentas, Registrar Ingreso y Registrar Egreso. Esto facilita una gestión integral de las finanzas desde cualquier punto del sistema.

Conexiones y Navegación entre las Interfaces

Las conexiones entre las interfaces de MiChaucheritaWeb están diseñadas para proporcionar una experiencia de usuario coherente y eficiente. Cada interfaz incluye un menú de navegación que permite a los usuarios moverse rápidamente entre diferentes secciones del sistema. A continuación, se detalla cómo se realizan estas conexiones:

- **Menú de Navegación:** El menú de navegación está presente en todas las páginas del sistema y proporciona enlaces directos al Dashboard, Movimientos, Categorías, Cuentas, Registrar Ingreso, Registrar Egreso y Registrar Transferencia. Este menú puede estar ubicado en la parte superior o lateral de la pantalla, dependiendo del diseño de la interfaz, y es accesible desde cualquier página.

- **Redirección Automática:** Después de completar ciertas acciones, como iniciar sesión o registrar un movimiento financiero, los usuarios son redirigidos automáticamente a una página relevante. Por ejemplo, después de iniciar sesión, los usuarios son llevados al Dashboard; después de registrar un ingreso, pueden ser redirigidos a la página de Movimientos o al Dashboard.

- **Enlaces Contextuales:** En algunas páginas, se incluyen enlaces contextuales que permiten al usuario realizar acciones relacionadas de manera directa. Por ejemplo, en la página de Movimientos, los usuarios pueden tener la opción de filtrar por categoría o cuenta, con enlaces directos a las páginas de Categorías y Cuentas para una gestión rápida.