



1. Definición de la solución

1.1 Objetivos

1.1.1 Objetivo general

Crear un sistema en el cual se pueda controlar la información del Banco “El Ahorro” y así poder tener una aplicación de banca en línea la cual pueda hacer distintos tipos de gestiones entre cuentas y manejar los tipos de cuenta que existen dentro del banco para el uso de empresas o usuarios individuales. También se planea que el sistema se use como una herramienta de gestión, control y reportaría profesional para el uso de los gerentes.

1.1.2 Objetivos específicos

- Sistema de autenticación usuarios: Crear un método de acceso que verifique entre los distintos usuarios y empresas y muestre las cuentas pertenecientes al usuario como también de los permisos necesarios para poder gestionar estas.
- Sistema de registro de usuarios: Crear un método en el cual un usuario o empresa que tenga una cuenta existente pueda obtener las credenciales para el uso de la banca en línea y de este pueda gestionar sus cuentas.
- Creación de cuentas: Hacer que el sistema de la opción para que una empresa o usuario pueda dar apertura a una nueva cuenta y estos puedan escoger de los diferentes tipos de cuenta, pero estas deben dar la autorización dependiendo si el tipo de cliente que apertura la cuenta es compatible con esta.
- Prestamos: Hacer que el sistema de la opción al cliente de optar a un préstamo llenando un formulario y definiendo el monto que desea y el método de pago en tiempo establecido.
- Gestión de cuentas: Crear un método para el cliente pueda ver todas sus cuentas y también ver un registro de todas las transacciones echas con estas, el monto total en estas, ver cambio de cheques, entre otros.