



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA
INGENIERÍA EN SOFTWARE

RankingBank

SISTEMA DE RANKING DE ASESORES DE CRÉDITO

HISTORIAS DE TÉCNICAS

Historia Técnica 01: Diseñar la Base de Datos

Identificador	HT_01
Descripción	Como desarrollador, se requiere diseñar la base de datos para las diferentes entidades del sistema.
Tareas	- Definir las tablas y relaciones entre las entidades.
	- Especificar los tipos de datos y restricciones.
	- Crear un modelo de base de datos que refleje la estructura del sistema.

Historia Técnica 02: Implementar la Interfaz de Inicio

Identificador	HT_02
Descripción	Como desarrollador, se debe implementar la interfaz de inicio del sistema para permitir el acceso a los usuarios.
Tareas	- Crear la interfaz de inicio de sesión.
	- Implementar la lógica de autenticación y autorización.

Historia Técnica 03: Implementar Agregar Usuarios

Identificador	HT_03
Descripción	Como desarrollador, se debe implementar el sistema que permitirá a los administradores agregar nuevos usuarios y asesores al sistema.
Tareas	- Crear formularios y páginas para la gestión de usuarios.
	- Implementar lógica para agregar usuarios y asignar roles.



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA
INGENIERÍA EN SOFTWARE

Historia Técnica 04: Implementar Establecer Metas Mensuales

Identificador	HT_04
Descripción	Como desarrollador, se debe implementar el módulo que permitirá a los administradores establecer metas mensuales para los asesores de crédito.
Tareas	- Desarrollar la funcionalidad de establecimiento de metas.
	- Integrar la lógica para asociar metas con asesores específicos.

Historia Técnica 05: Conexión mediante Web Socket

Identificador	HT_05
Enunciado	Como usuario, deseo tener acceso a un panel que me permita visualizar el ranking de asesores de crédito.
Descripción	Como desarrollador, se necesita que la aplicación se conecte mediante web socket para soportar la actualización en tiempo real del ranking.
Tareas	- Configurar y habilitar la conexión mediante web socket.
	- Implementar la lógica para la transmisión y recepción de datos en tiempo real.

Historia Técnica 06: Diseñar e Implementar Sistema para Mostrar el Ranking en Tiempo Real

Identificador	HT_06
Descripción	Como desarrollador, se debe diseñar e implementar un sistema que permita mostrar el ranking en tiempo real.
Tareas	- Desarrollar la lógica para obtener y actualizar el ranking en tiempo real.
	- Configurar el sistema para enviar actualizaciones automáticas a los usuarios.



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA
INGENIERÍA EN SOFTWARE

Historia Técnica 07: Integrar API de WhatsApp

Identificador	HT_07
Descripción	Como desarrollador, se debe integrar la API de WhatsApp para permitir el envío de notificaciones a través de esta plataforma.
Tareas	- Obtener las credenciales y configurar la integración con la API de WhatsApp.
	- Desarrollar la lógica para enviar notificaciones a través de la plataforma.

Historia Técnica 08: Configurar Servidores

Identificador	HT_08
Descripción	Como desarrollador, se requiere configurar los servidores para frontend, backend y base de datos.
Tareas	- Seleccionar y configurar el entorno de desarrollo y producción
	- Configurar los servidores para asegurar un rendimiento óptimo y la seguridad del sistema.

Historia Técnica 09: Despliegue para Android e iOS

Identificador	HT_09
Descripción	Como desarrollador, se necesita desplegar la aplicación para Android e iOS.
Tareas	- Configurar los entornos de desarrollo para cada plataforma.
	- Realizar el despliegue en las tiendas de aplicaciones correspondientes.