



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ
LICENCIATURA EN CIBERSEGURIDAD



PARCIAL 2

Asignatura:

Programación 1

Código:

2S3901

Integrantes:

Magdalena Gonzalez 4-819-1590

Irvin Martinez 4-834-1736

Profesor:

Napoleón Ibarra

PRIMER SEMESTRE

2025

I Parte. Caso de Estudio

NIBARRA

Equipos Mantenimientos Calendario ChatBot Estadísticas Historial de sesiones

Equipo

Mantenimientos

Calendario

ChatBot

Estadísticas

Cerrar sesión



Gestión de Equipos

ID	Código	Tipo	Ubicación	Estado	Creedor	Disponible	Familia	Tipo	Provin...	Dire...
Table sin contenido										

ID: Ej: EQ-001

Código: Ej: EQ-001

Tipo: Ej: Aire Acondicionado

Ubicación: Ej: Piso 1, Hab. 103

Estado:

Familia:

Tipo detallado: Ej: Mini Split 1.5 Ton

Provincia: Ej: Chiriquí

Dirección: Ej: Hotel Playa Blanca – Hab.

Horario base: Ej: 8:00 – 16:00

Ocupado: En uso

Integrantes del equipo: Ver técnicos asignados

Guardar Eliminar Actualizar Nuevo

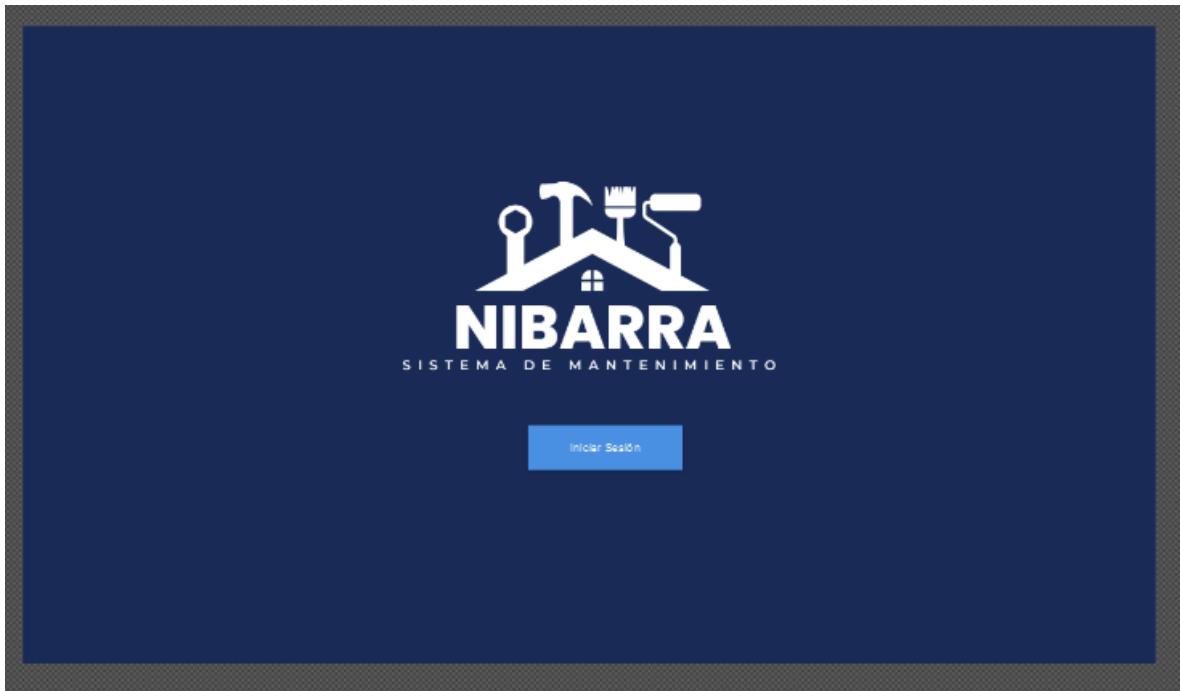

SISTEMA DE MANTENIMIENTO

Usuario

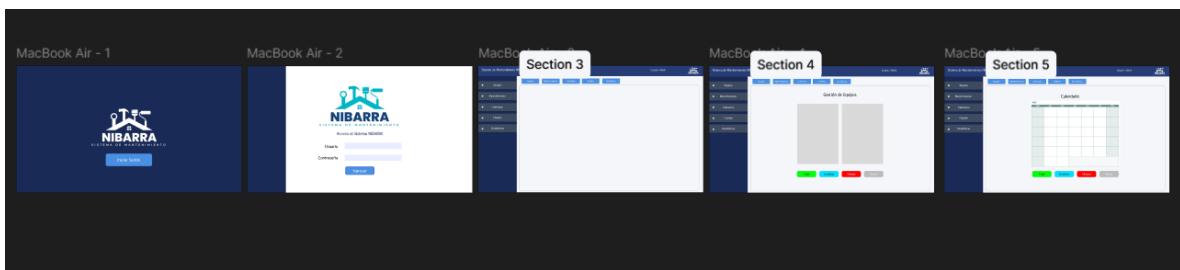
Contraseña

Entrar Volver Limpiar

Las capturas fueron tomadas en scene builder, por eso no se ve la burbuja del chatbot.

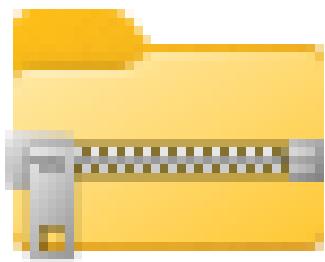


PROTOTIPO UI/UX

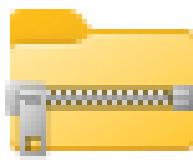


<https://www.figma.com/design/Bjv72G5TglwvxNhKwx5C4w/UI-Sistema-NIBARRA?node-id=0-1&t=85qCsYaRE0BeeKbG-1>

ZIPS



front.zip



backend-chatbot.zip.zip

Esta hecho en java fx.



base2.sql

PARTE 2 DIAGRAMA



diagrama nibarra(pkt)

