

Proyecto final Bases de Datos

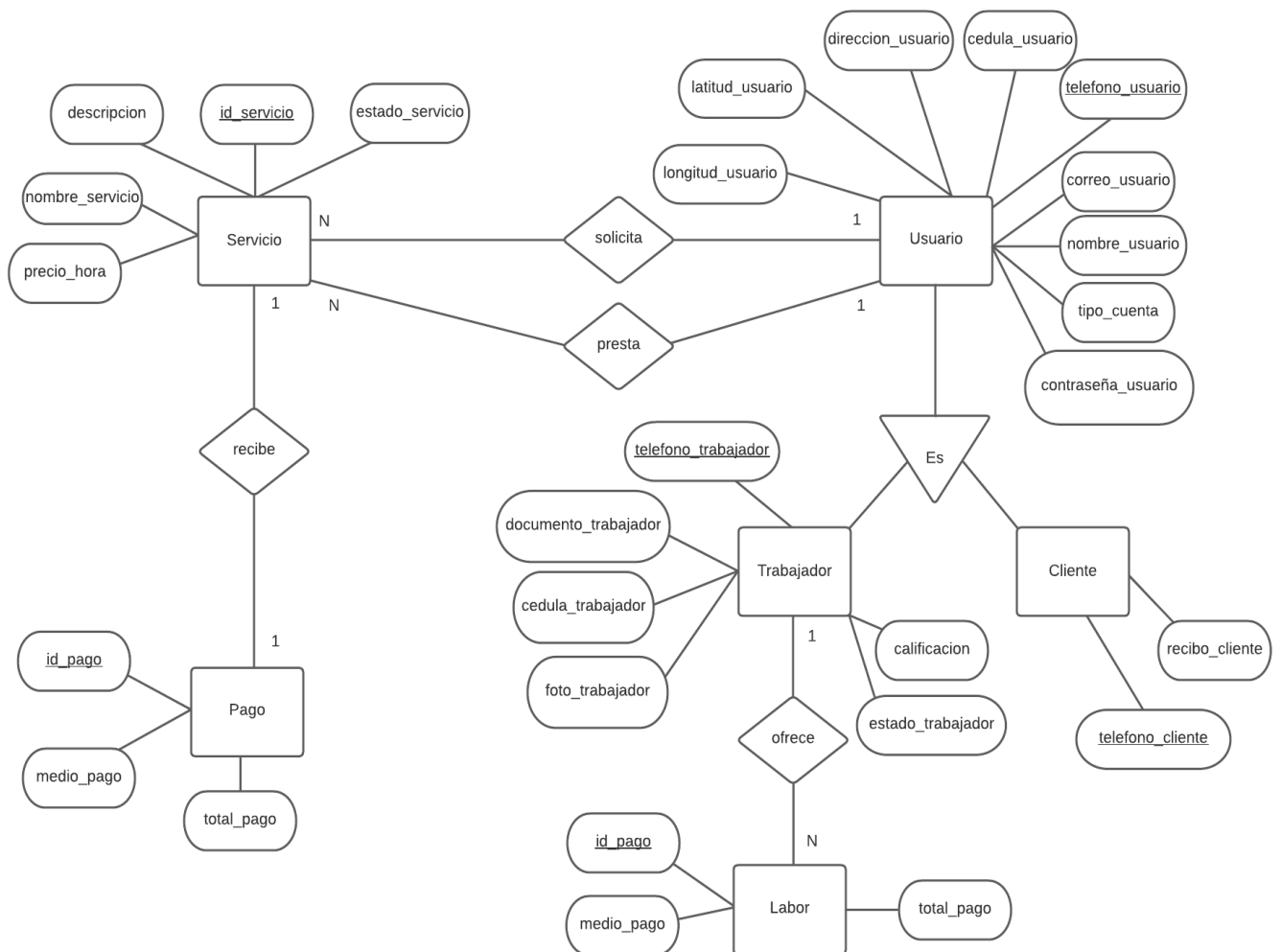
Estudiantes:

Juan David Cabrera - 1924619
Karen Moreno - 1922373
Álvaro Portocarrero - 1922171

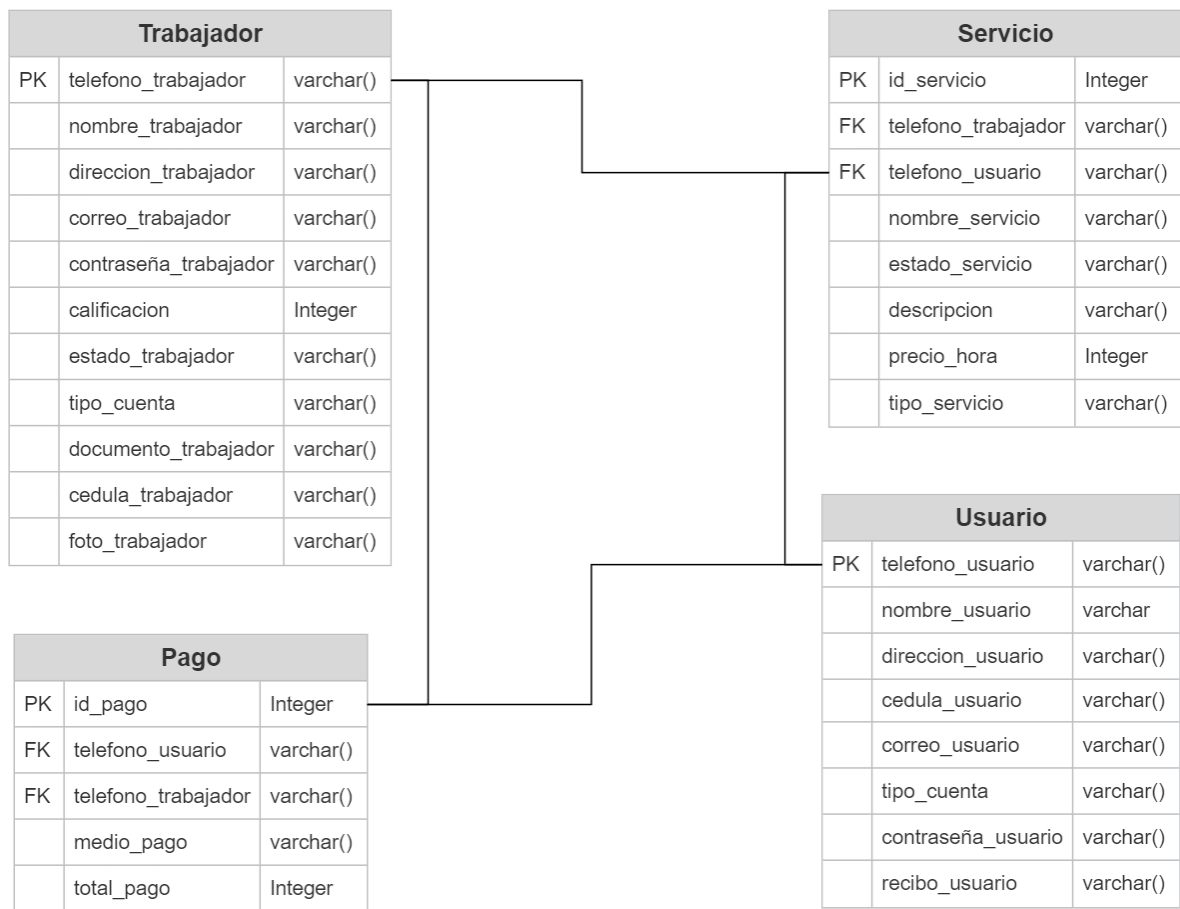
Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación
Universidad del Valle

Informe final del proyecto

1. Modelo entidad-relación



2. Modelo relacional



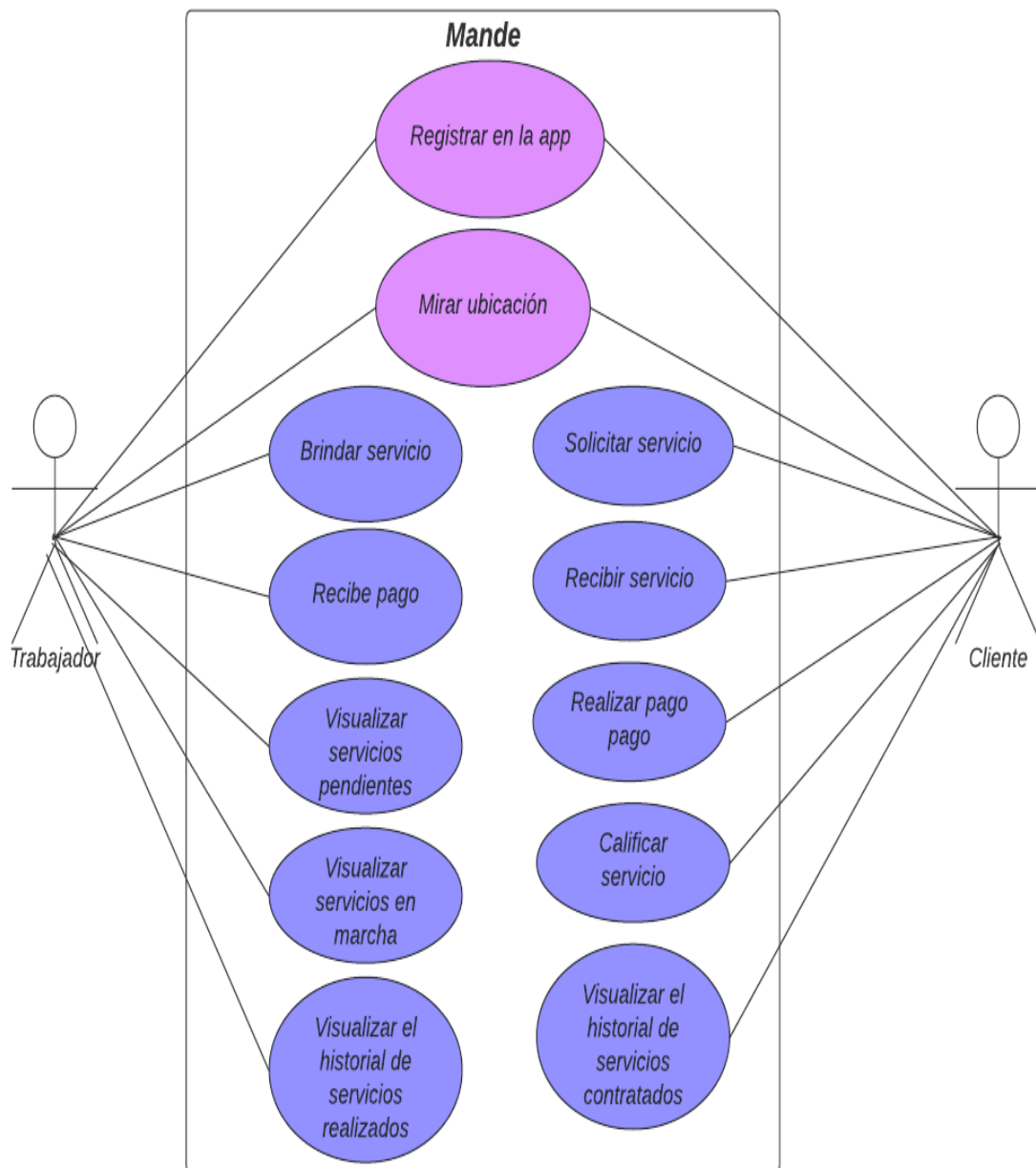
3. Diccionario de datos

Nombre de Archivo: BDProyecto			
Fecha de creación: 21/06/2022			
Fecha última edición: 01/08/2022			
Descripción: Base de datos que contendrá la información de la empresa Mande			
Campo	Tamaño	Tipo de Dato	Descripción
telefono_usuario	10	Varchar	Teléfono del usuario
nombre_usuario	32	Varchar	Nombre del usuario
direccion_usuario	32	Varchar	Dirección del usuario
cedula_usuario	10	Varchar	Cédula del usuario
correo_usuario	32	Varchar	Correo del usuario
tipo_cuenta	8	Varchar	Cuenta del usuario
contraseña_usuario	32	Varchar	Contraseña del usuario
recibo_usuario	64	Varchar	Constancia de vivienda del usuario
telefono_trabajador	10	Varchar	Teléfono del trabajador
nombre_trabajador	32	Varchar	Nombre del trabajador
direccion_trabajador	32	Varchar	Dirección del trabajador
correo_trabajador	32	Varchar	Correo del trabajador
contraseña_trabajador	32	Varchar	Contraseña del trabajador
calificacion	4	Integer	Calificación del trabajador
estado_trabajador	16	Varchar	Estado del trabajador (Ocupado o Disponible)
tipo_cuenta	8	Varchar	Cuenta del trabajador
documento_trabajador	64	Varchar	Imagen de la identificación del trabajador
cedula_trabajador	10	Varchar	Cédula del trabajador
foto_trabajador	64	Varchar	Imagen de perfil del trabajador
id_servicio	16	Serial	Identificador del servicio
nombre_servicio	16	Varchar	Nombre del servicio
estado_servicio	16	Varchar	Estado del servicio
descripcion	256	Varchar	Descripción del servicio
precio_hora	16	Integer	Precio por hora del servicio
id_pago	16	Integer	Identificador del pago
medio_pago	8	Varchar	Medio del pago
total_pago	16	Integer	Total de pago
latitud_usuario	8	Integer	Localizar al usuario
longitud_usuario	8	Integer	Localizar al usuario

Relaciones:	Campos clave:
Usuario con Servicio	telefono_usuario
Trabajador con Labor	telefono_trabajador
Servicio con Pago	id_servicio

4. Casos de uso

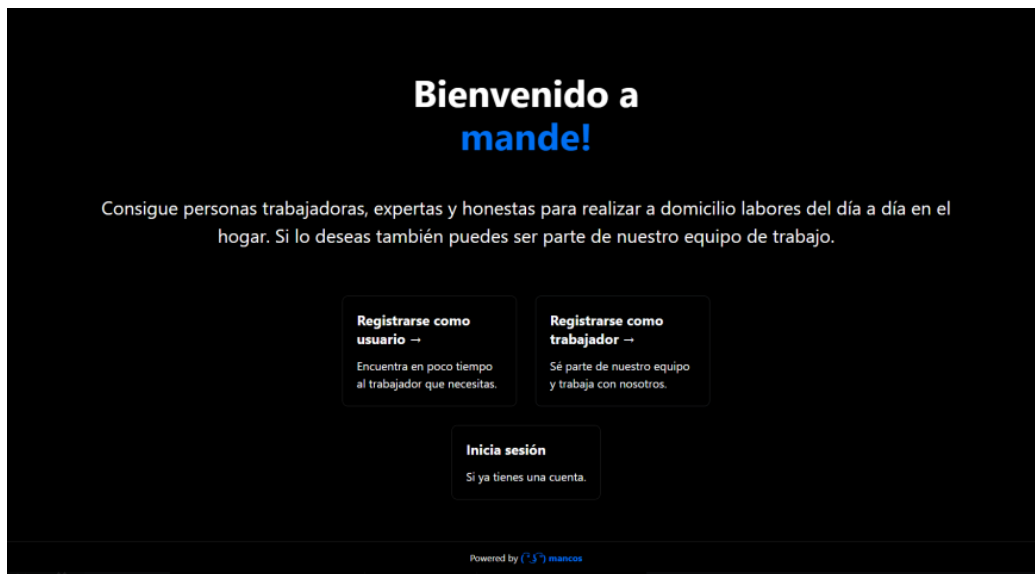
Casos de uso sobre las acciones que se pueden realizar en la aplicación final del proyecto.



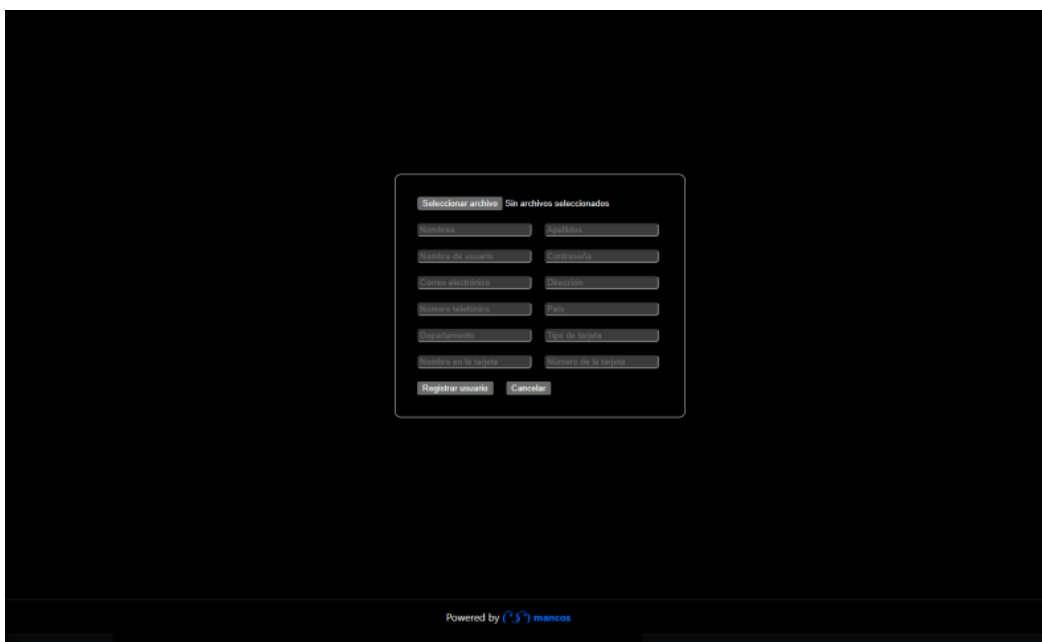
5. Interfaces de usuario

Interfaces presentadas en el proyecto final.

Ventana de bienvenida inicial:



Ventana de registro para los usuarios:



Ventana de registro del trabajador:

Seleccionar archivo

Sí...s

Apellidos

Nombre de usuario

Contraseña

Código electrónico

Dirección

Número telefónico

País

Departamento

Tipo de tarjeta

Nombre en la tarjeta

Número de la tarjeta

Elegir la labor a realizar

Ingresar su precio por hora

Registrar trabajador

Cancelar

Ventana de ingreso:



Ventana principal del usuario:



Ventana principal del trabajador:

