Imagen que contiene dibujo

Descripción generada automáticamente

PROYECTO DE FINAL

ASIGNATURA: BASES DE DATOS 2

**Alumnos:**

Santiago de Olivera

Juan Pérez

Walter Taño

# Resumen:

Este documento contiene el contenido funcional del sistema desarrollado por el grupo. En él se detallan todas las acciones y funcionalidades disponibles en el sistema. Aquí se describe en detalle cómo el sistema opera y qué acciones pueden realizar los usuarios.

El objetivo de este documento es proporcionar una visión general completa de las capacidades del sistema. Cada función se explica en términos de su propósito, comportamiento y resultados esperados. Además, se incluyen ejemplos y casos de uso para ilustrar su uso práctico.

Al tener acceso a este documento, los usuarios podrán comprender rápidamente las capacidades del sistema y cómo interactuar con él. También servirá como una guía de referencia útil durante el desarrollo, mantenimiento y actualización del sistema.

A través de una representación detallada de todas las acciones disponibles, se busca garantizar que el sistema cumpla con los requisitos establecidos por los usuarios y que brinde una experiencia fluida y satisfactoria.

Contenido

[Resumen: 2](#_Toc138711208)

[Enlaces del repositorio 4](#_Toc138711209)

[Repositorio del Front-end 4](#_Toc138711210)

[Repositorio del Back-end 4](#_Toc138711211)

[Archivo .env para el back-end 4](#_Toc138711212)

[Registro 5](#_Toc138711213)

[Login 6](#_Toc138711214)

[Home 6](#_Toc138711215)

[Navegación 7](#_Toc138711216)

[Barra de navegación 7](#_Toc138711217)

[Menú lateral 7](#_Toc138711218)

[Menú Buscar 7](#_Toc138711219)

[Personas Solidarias 8](#_Toc138711220)

[Solicitudes de Ayuda 8](#_Toc138711221)

[Menú Crear una Necesidad 9](#_Toc138711222)

[Menú Crear una Habilidad 11](#_Toc138711223)

[Menú Detalles de Usuario 12](#_Toc138711224)

[Actualizar perfil 12](#_Toc138711225)

[Entorno de desarrollo 13](#_Toc138711226)

[Descargar e instalar NPM 13](#_Toc138711227)

[Descargar Angular 13](#_Toc138711228)

[Descargar NodeJS 13](#_Toc138711229)

[Ejecutar los entornos 13](#_Toc138711230)

[Ejecutar el Back-end 13](#_Toc138711231)

[Ejecutar el Front-end 13](#_Toc138711232)

[SQL Script 14](#_Toc138711233)

# Enlaces del repositorio

## Repositorio del Front-end

<https://github.com/santiagodeolivera/UCU-1-2023-BD-Obligatorio>

## Repositorio del Back-end

<https://github.com/WalterTano/UCU-1-2023-BD-Obligatorio-Backend>

## Archivo .env para el back-end

Al clonar el repositorio para el back-end, debe crearse un archivo “.env” en la carpeta raíz del proyecto con el siguiente contenido. Recuerde que, según el ambiente en el que ejecute la aplicación, puede ser necesario cambiar las variables relacionadas a la conexión con la base de datos Postgres.

NODE\_ENV="development"

PORT=3000

BCRYPT\_SALT="$2a$10$YCxuAA8ba54/4Vn0kbbBdO"

BUCKET\_NAME="obligatorio-bd2-2023"

BUCKET\_REGION="sa-east-1"

S3\_ACCESS\_KEY="AKIA2BIZ2SE6YKZVPSML"

S3\_SECRET\_ACCESS\_KEY="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"

SECRET\_JWT\_SEED="b276be7e4dabb788ddf5ceca59e846d39a718f4fda8d77f573c79bb3ec2ef868622e8eb0a5cfb9e4703847bfa07322bc219206a81aada5967fdbe5d85ce85fdc"

JWT\_EXPIRES\_IN="24h"

POSTGRES\_HOST="192.168.56.101"

POSTGRES\_PORT="5432"

POSTGRES\_DATABASE="obligatorio"

POSTGRES\_USERNAME="postgres"

POSTGRES\_PASSWORD="0305"

# Registro

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Para acceder al sistema, es necesario disponer de una cuenta. En caso de no poseer una cuenta, se brinda la opción de crear una nueva seleccionando la opción "Crear cuenta".Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se deben completar todos los campos de carácter obligatorio para poder crear una cuenta.

# Login

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Una vez registrado se permite el acceso en el login del sistema.

# Home

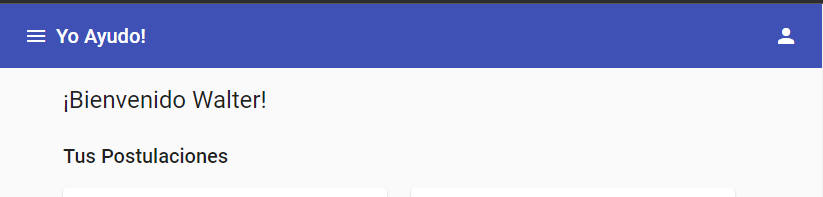
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luego de autenticarse, se dirige al usuario a una pantalla de bienvenida, en donde aparece información de interés para los usuarios, como sus últimas postulaciones y sus necesidades.

# Navegación

## Barra de navegación



Situada en la parte superior de la aplicación en todas las pantallas, permite la navegación dentro de la misma a través de un menú lateral, desplegado cuando se clickea el ícono de tres líneas en la izquierda, y un ícono para acceder al perfil del usuario actual, colocado a la derecha de la barra.

## Menú lateral

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamentePermite navegar a las siguientes partes de la aplicación: Home, Buscar, Creación de Necesidad, Creación de Habilidad. Además, permite finalizar la sesión actual clickeando ”Cerrar Sesión”

# Menú Buscar

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Dirige a una página en la cual se brinda la opción de poder buscar a personas que tengan habilidades que quieran ayudar o personas que tengan necesidades a las cuales poder ayudar.

## Personas Solidarias

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Al ingresar se habilita un cuadro en el cual poder colocar filtros para buscar a las personas.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Filtrando por personas que tengan la habilidad de Herrería.

## Solicitudes de Ayuda

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Al igual que en la parte anterior se habilita un nuevo cuadro en el cual aparecen algunas opciones de filtros.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Al buscar sin filtros aparecen todas las solicitudes de ayuda.

# Menú Crear una Necesidad

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Se despliega una pantalla en la cual se pueden indicar las necesidades que una persona puede tener, para lo mismo se utilizan algunos campos que son obligatorios (conjunto mínimo de datos).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Al hacer click sobre el nombre de una necesidad aparece la información concreta de la misma, junto con la lista de personas que se ofrecieron a resolverla y las opciones que permiten indicar que está resuelta.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Menú Crear una Habilidad

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se despliega una pantalla en la cual permite a los usuarios poder manifestar que habilidades poseen y poder dar una descripción de que tan buenos son o que tanta experiencia tienen.

# Menú Detalles de Usuario

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Se accede a este menú haciendo click en el icono superior derecho de la pantalla (icono de persona).

Se redirige al usuario a una pantalla donde puede ver su información personal y desde donde se puede actualizar la misma.

## Actualizar perfil

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En esta pantalla se permite al usuario actualizar la información personal, así como realizar el cambio de contraseña.

# Entorno de desarrollo

## Descargar e instalar NPM

EL primer paso es descargar e instalar NPM “npm install -g npm”. Para más información consultar la página oficial <https://docs.npmjs.com/downloading-and-installing-node-js-and-npm> .

## Descargar Angular

Una vez que se haya instalado NPM se debe instalar Angular para ello utilizaremos el comando “npm install -g @angular/cli”, para más información consultar la página oficial <https://docs.angular.lat/cli> .

## Descargar NodeJS

Se requiere como último paso descargar NodeJS, para ello podemos consultar la página oficial <https://nodejs.org/en/download> en donde encontraremos los instaladores de este.

# Ejecutar los entornos

Para asegurarte de que el programa funcione correctamente, es necesario ejecutar el comando "npm install" en ambas carpetas de los proyectos. Este comando se encarga de descargar e instalar las librerías necesarias que el programa requiere para su correcto funcionamiento. Al ejecutar "npm install", se iniciarán las descargas de estas librerías, lo que garantizará que el programa tenga acceso a todas las dependencias necesarias para su ejecución adecuada.

## Ejecutar el Back-end

Una vez instaladas las librerías se utiliza el comando “npm start”, lo cual permitirá levantar el servidor desde el localhost en el puerto 3000, según nuestra configuración.

## Ejecutar el Front-end

Una vez instaladas las librerías se utiliza el comando “npm start” o el comando “ng serve”, lo cual permitirá levantará la aplicación desde el localhost en el puerto 4200, según nuestra configuración.

# SQL Create Database Script

*--*

*-- PostgreSQL database dump*

*--*

*-- Dumped from database version 15.2 (Ubuntu 15.2-1.pgdg22.04+1)*

*-- Dumped by pg\_dump version 15.3*

*-- Started on 2023-06-26 22:39:01*

SET statement\_timeout = 0;

SET lock\_timeout = 0;

SET idle\_in\_transaction\_session\_timeout = 0;

SET client\_encoding = 'UTF8';

SET standard\_conforming\_strings = on;

SELECT pg\_catalog.set\_config('search\_path', '', false);

SET check\_function\_bodies = false;

SET xmloption = content;

SET client\_min\_messages = warning;

SET row\_security = off;

*--*

*-- TOC entry 3465 (class 1262 OID 32772)*

*-- Name: obligatorio; Type: DATABASE; Schema: -; Owner: postgres*

*--*

CREATE DATABASE obligatorio WITH TEMPLATE = template0 ENCODING = 'UTF8' LOCALE\_PROVIDER = libc LOCALE = 'en\_US.UTF-8';

ALTER DATABASE obligatorio OWNER TO postgres;

\connect obligatorio

SET statement\_timeout = 0;

SET lock\_timeout = 0;

SET idle\_in\_transaction\_session\_timeout = 0;

SET client\_encoding = 'UTF8';

SET standard\_conforming\_strings = on;

SELECT pg\_catalog.set\_config('search\_path', '', false);

SET check\_function\_bodies = false;

SET xmloption = content;

SET client\_min\_messages = warning;

SET row\_security = off;

*--*

*-- TOC entry 5 (class 2615 OID 41093)*

*-- Name: public; Type: SCHEMA; Schema: -; Owner: postgres*

*--*

*-- \*not\* creating schema, since initdb creates it*

ALTER SCHEMA public OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 228 (class 1255 OID 41094)*

*-- Name: set\_necessity\_state\_as\_solved(); Type: FUNCTION; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE FUNCTION public.set\_necessity\_state\_as\_solved() RETURNS trigger

LANGUAGE plpgsql

AS $$

BEGIN

UPDATE necesidad

SET estado = 'Cancelada'

WHERE

ci\_creador = OLD.ci AND

NOT estado IN ('Solucionada', 'Cancelada');

RETURN OLD;

END;

$$;

ALTER FUNCTION public.set\_necessity\_state\_as\_solved() OWNER TO postgres;

SET default\_tablespace = '';

SET default\_table\_access\_method = heap;

*--*

*-- TOC entry 214 (class 1259 OID 41095)*

*-- Name: estado\_necesidad; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.estado\_necesidad (

nombre character varying(20) NOT NULL

);

ALTER TABLE public.estado\_necesidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 215 (class 1259 OID 41098)*

*-- Name: estado\_postulacion; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.estado\_postulacion (

nombre character varying(20) NOT NULL

);

ALTER TABLE public.estado\_postulacion OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 216 (class 1259 OID 41101)*

*-- Name: habilidad; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.habilidad (

nombre character varying(20) NOT NULL

);

ALTER TABLE public.habilidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 217 (class 1259 OID 41104)*

*-- Name: necesidad\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE SEQUENCE public.necesidad\_id\_seq

START WITH 1

INCREMENT BY 1

NO MINVALUE

NO MAXVALUE

CACHE 1;

ALTER TABLE public.necesidad\_id\_seq OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 218 (class 1259 OID 41105)*

*-- Name: necesidad; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.necesidad (

id integer *DEFAULT* nextval('public.necesidad\_id\_seq'::regclass) NOT NULL,

ci\_creador integer,

titulo character varying(80) NOT NULL,

descripcion character varying(500),

estado character varying(20) NOT NULL,

fecha\_creacion date *DEFAULT* now() NOT NULL,

latitud real NOT NULL,

longitud real NOT NULL,

fecha\_inicio date NOT NULL,

fecha\_fin date,

fecha\_solucionada date

);

ALTER TABLE public.necesidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 219 (class 1259 OID 41110)*

*-- Name: necesidad\_req\_habilidad; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.necesidad\_req\_habilidad (

nombre\_habilidad character varying(20) NOT NULL,

id\_necesidad integer NOT NULL

);

ALTER TABLE public.necesidad\_req\_habilidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 227 (class 1259 OID 49158)*

*-- Name: necesidad\_habilidad; Type: VIEW; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE VIEW public.necesidad\_habilidad AS

SELECT n.id,

n.ci\_creador,

n.titulo,

n.descripcion,

n.estado,

n.fecha\_creacion,

n.latitud,

n.longitud,

n.fecha\_inicio,

n.fecha\_fin,

n.fecha\_solucionada,

nh.nombre\_habilidad

FROM (public.necesidad n

LEFT JOIN public.necesidad\_req\_habilidad nh ON ((n.id = nh.id\_necesidad)));

ALTER TABLE public.necesidad\_habilidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 220 (class 1259 OID 41117)*

*-- Name: notificacion\_id\_seq; Type: SEQUENCE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE SEQUENCE public.notificacion\_id\_seq

START WITH 1

INCREMENT BY 1

NO MINVALUE

NO MAXVALUE

CACHE 1;

ALTER TABLE public.notificacion\_id\_seq OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 221 (class 1259 OID 41118)*

*-- Name: notificacion; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.notificacion (

id integer *DEFAULT* nextval('public.notificacion\_id\_seq'::regclass) NOT NULL,

ci\_usuario integer NOT NULL,

mensaje character varying(100) NOT NULL,

fecha date *DEFAULT* now() NOT NULL

);

ALTER TABLE public.notificacion OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 222 (class 1259 OID 41123)*

*-- Name: postulacion; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.postulacion (

id\_necesidad integer NOT NULL,

ci\_postulante integer NOT NULL,

estado character varying(20) *DEFAULT* 'Pendiente'::character varying NOT NULL,

fecha\_creacion date *DEFAULT* now()

);

ALTER TABLE public.postulacion OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 223 (class 1259 OID 41128)*

*-- Name: usuario; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.usuario (

ci integer NOT NULL,

nombre character varying(50) NOT NULL,

apellido character varying(50) NOT NULL,

hashpwd character varying(64) NOT NULL,

email character varying(40) NOT NULL,

geo\_distancia integer *DEFAULT* 0 NOT NULL,

geo\_activado boolean *DEFAULT* false NOT NULL,

es\_admin boolean *DEFAULT* false NOT NULL,

latitud real NOT NULL,

longitud real NOT NULL

);

ALTER TABLE public.usuario OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 224 (class 1259 OID 41134)*

*-- Name: usuario\_tiene\_habilidad; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.usuario\_tiene\_habilidad (

nombre\_habilidad character varying(20) NOT NULL,

ci integer NOT NULL,

fecha\_creacion date *DEFAULT* now(),

descripcion character varying(100)

);

ALTER TABLE public.usuario\_tiene\_habilidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 225 (class 1259 OID 41138)*

*-- Name: usuario\_habilidad; Type: VIEW; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE VIEW public.usuario\_habilidad AS

SELECT u.ci,

u.nombre,

u.apellido,

u.hashpwd,

u.email,

u.geo\_distancia,

u.geo\_activado,

u.es\_admin,

u.latitud,

u.longitud,

uh.nombre\_habilidad

FROM (public.usuario u

LEFT JOIN public.usuario\_tiene\_habilidad uh ON ((u.ci = uh.ci)));

ALTER TABLE public.usuario\_habilidad OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 226 (class 1259 OID 41142)*

*-- Name: usuario\_telefono; Type: TABLE; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TABLE public.usuario\_telefono (

ci\_usuario integer NOT NULL,

telefono integer NOT NULL

);

ALTER TABLE public.usuario\_telefono OWNER TO postgres;

*--*

*-- TOC entry 3448 (class 0 OID 41095)*

*-- Dependencies: 214*

*-- Data for Name: estado\_necesidad; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.estado\_necesidad VALUES ('Pendiente');

INSERT INTO public.estado\_necesidad VALUES ('Pausada');

INSERT INTO public.estado\_necesidad VALUES ('Solucionada');

INSERT INTO public.estado\_necesidad VALUES ('Cancelada');

*--*

*-- TOC entry 3449 (class 0 OID 41098)*

*-- Dependencies: 215*

*-- Data for Name: estado\_postulacion; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.estado\_postulacion VALUES ('Pendiente');

INSERT INTO public.estado\_postulacion VALUES ('Suspendida');

INSERT INTO public.estado\_postulacion VALUES ('Aprobada');

INSERT INTO public.estado\_postulacion VALUES ('Rechazada');

*--*

*-- TOC entry 3450 (class 0 OID 41101)*

*-- Dependencies: 216*

*-- Data for Name: habilidad; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Carpinteria');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Herreria');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Informática');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Canto');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Danza');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Taekwondo');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Judo');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Karate');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Contaduría');

INSERT INTO public.habilidad VALUES ('Lucha Libre');

*--*

*-- TOC entry 3452 (class 0 OID 41105)*

*-- Dependencies: 218*

*-- Data for Name: necesidad; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.necesidad VALUES (2, NULL, 'titulo1', 'd1', 'Cancelada', '2023-06-15', 0, 2, '2023-06-14', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (6, 54616473, 'Test 2', 'Necesidad de prueba 2', 'Solucionada', '2023-06-24', -34.884724, -56.173508, '2023-07-28', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (5, 54616473, 'Necesidad Test 1', 'Esta es una necesidad de prueba.

Estoy probando dejar espacios

Prueba', 'Solucionada', '2023-06-24', -34.88248, -56.176514, '2023-06-24', '2023-06-28', NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (3, NULL, 'titulo2', 'd1', 'Solucionada', '2023-06-15', 123, 120, '2023-06-14', '2023-06-14', NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (13, 54616473, 'Necesidad Test', 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi nec maximus augue. Quisque nibh dolor, pulvinar sit amet volutpat quis, condimentum nec enim. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque accumsan ac velit sed laoreet. Morbi lorem turpis, ullamcorper rutrum nisl ac, congue placerat eros. Proin laoreet a purus sit amet pellentesque. Aliquam erat volutpat.', 'Pendiente', '2023-06-25', -34.88176, -56.169456, '2023-06-27', '2023-06-29', NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (14, 54616473, 'Test Necesidad', 'test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test test ', 'Pendiente', '2023-06-25', -34.899002, -56.161705, '2023-06-28', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (7, NULL, 'Test necesidad 1', 'test', 'Cancelada', '2023-06-25', -34.867786, -56.15608, '2023-06-28', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (8, NULL, 'Test 2', 'test 3', 'Cancelada', '2023-06-25', -34.860397, -56.18203, '2023-06-27', '2023-06-28', NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (9, NULL, 'test 3', 'test', 'Cancelada', '2023-06-25', -34.87567, -56.16842, '2023-06-29', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (10, NULL, 'test 4', 'test', 'Cancelada', '2023-06-25', -34.901527, -56.164486, '2023-06-27', '2023-06-30', NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (11, NULL, 'test 5', 'test', 'Cancelada', '2023-06-25', -34.900475, -56.15906, '2023-06-28', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (12, NULL, 'test 6', 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi nec maximus augue. Quisque nibh dolor, pulvinar sit amet volutpat quis, condimentum nec enim. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Quisque accumsan ac velit sed laoreet. Morbi lorem turpis, ullamcorper rutrum nisl ac, congue placerat eros. Proin laoreet a purus sit amet pellentesque. Aliquam erat volutpat.', 'Cancelada', '2023-06-25', -34.884052, -56.170452, '2023-06-28', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (15, 342234, 'Se me quedó el auto', 'Necesito que me ayuden a empujar el auto unas cuadras hasta casa', 'Pendiente', '2023-06-26', -34.880516, -56.17968, '2023-07-05', NULL, NULL);

INSERT INTO public.necesidad VALUES (16, 34234342, 'Hee hee', 'Quiero cantar una canción y que me escuchen por mucho tiempo.', 'Pendiente', '2023-06-26', -34.9109, -56.145164, '2023-06-30', '2023-07-04', NULL);

*--*

*-- TOC entry 3453 (class 0 OID 41110)*

*-- Dependencies: 219*

*-- Data for Name: necesidad\_req\_habilidad; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 3);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 3);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 2);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 5);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 5);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 6);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Contaduría', 6);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Danza', 6);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 6);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Informática', 6);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 7);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Contaduría', 7);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Danza', 7);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 7);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 8);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Contaduría', 8);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Contaduría', 9);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 9);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Informática', 9);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Contaduría', 10);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Danza', 11);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 11);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Canto', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Contaduría', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Danza', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Herreria', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Informática', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Judo', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Karate', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Lucha Libre', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Taekwondo', 13);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 14);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Judo', 15);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Karate', 15);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Lucha Libre', 15);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Taekwondo', 15);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Canto', 16);

INSERT INTO public.necesidad\_req\_habilidad VALUES ('Danza', 16);

*--*

*-- TOC entry 3455 (class 0 OID 41118)*

*-- Dependencies: 221*

*-- Data for Name: notificacion; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

*--*

*-- TOC entry 3456 (class 0 OID 41123)*

*-- Dependencies: 222*

*-- Data for Name: postulacion; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.postulacion VALUES (2, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (10, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (11, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (9, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (12, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (8, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (7, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-25');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (7, 342234, 'Pendiente', '2023-06-26');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (15, 34234342, 'Pendiente', '2023-06-26');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (16, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-26');

INSERT INTO public.postulacion VALUES (15, 54616473, 'Pendiente', '2023-06-26');

*--*

*-- TOC entry 3457 (class 0 OID 41128)*

*-- Dependencies: 223*

*-- Data for Name: usuario; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.usuario VALUES (54616473, 'Walter', 'Taño', '$2a$10$YCxuAA8ba54/4Vn0kbbBdO43lBw9hL/j/7CimKbyArv.Sn4r19Rvi', '[tano.walter@hotmail.com](mailto:tano.walter@hotmail.com)', 0, false, false, -34.882526, -56.176594);

INSERT INTO public.usuario VALUES (47382934, 'Juan', 'Rodriguez', '$2a$10$YCxuAA8ba54/4Vn0kbbBdO43lBw9hL/j/7CimKbyArv.Sn4r19Rvi', '[juanro@test.com](mailto:juanro@test.com)', 0, false, false, -34.90045, -56.16395);

INSERT INTO public.usuario VALUES (34234342, 'Michael', 'Jackson', '$2a$10$YCxuAA8ba54/4Vn0kbbBdO43lBw9hL/j/7CimKbyArv.Sn4r19Rvi', '[mjackson@test.com](mailto:mjackson@test.com)', 0, false, false, -34.91695, -56.154793);

INSERT INTO public.usuario VALUES (342234, 'José', 'Mujican''t', '$2a$10$YCxuAA8ba54/4Vn0kbbBdO43lBw9hL/j/7CimKbyArv.Sn4r19Rvi', '[elpepe@gub.uy](mailto:elpepe@gub.uy)', 0, false, false, -34.821766, -56.310368);

*--*

*-- TOC entry 3459 (class 0 OID 41142)*

*-- Dependencies: 226*

*-- Data for Name: usuario\_telefono; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.usuario\_telefono VALUES (47382934, 99333222);

INSERT INTO public.usuario\_telefono VALUES (34234342, 93423489);

INSERT INTO public.usuario\_telefono VALUES (342234, 92549662);

*--*

*-- TOC entry 3458 (class 0 OID 41134)*

*-- Dependencies: 224*

*-- Data for Name: usuario\_tiene\_habilidad; Type: TABLE DATA; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

INSERT INTO public.usuario\_tiene\_habilidad VALUES ('Carpinteria', 54616473, '2023-06-25', NULL);

*--*

*-- TOC entry 3467 (class 0 OID 0)*

*-- Dependencies: 217*

*-- Name: necesidad\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

SELECT pg\_catalog.setval('public.necesidad\_id\_seq', 16, true);

*--*

*-- TOC entry 3468 (class 0 OID 0)*

*-- Dependencies: 220*

*-- Name: notificacion\_id\_seq; Type: SEQUENCE SET; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

SELECT pg\_catalog.setval('public.notificacion\_id\_seq', 3, true);

*--*

*-- TOC entry 3273 (class 2606 OID 41146)*

*-- Name: estado\_necesidad estado\_necesidad\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.estado\_necesidad

ADD *CONSTRAINT* estado\_necesidad\_pkey *PRIMARY KEY* (nombre);

*--*

*-- TOC entry 3275 (class 2606 OID 41148)*

*-- Name: estado\_postulacion estado\_postulacion\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.estado\_postulacion

ADD *CONSTRAINT* estado\_postulacion\_pkey *PRIMARY KEY* (nombre);

*--*

*-- TOC entry 3277 (class 2606 OID 41150)*

*-- Name: habilidad habilidad\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.habilidad

ADD *CONSTRAINT* habilidad\_pkey *PRIMARY KEY* (nombre);

*--*

*-- TOC entry 3279 (class 2606 OID 41152)*

*-- Name: necesidad necesidad\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.necesidad

ADD *CONSTRAINT* necesidad\_pkey *PRIMARY KEY* (id);

*--*

*-- TOC entry 3281 (class 2606 OID 41154)*

*-- Name: necesidad\_req\_habilidad necesidad\_req\_habilidad\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.necesidad\_req\_habilidad

ADD *CONSTRAINT* necesidad\_req\_habilidad\_pkey *PRIMARY KEY* (nombre\_habilidad, id\_necesidad);

*--*

*-- TOC entry 3283 (class 2606 OID 41156)*

*-- Name: notificacion notificacion\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.notificacion

ADD *CONSTRAINT* notificacion\_pkey *PRIMARY KEY* (id);

*--*

*-- TOC entry 3285 (class 2606 OID 41158)*

*-- Name: postulacion postulacion\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.postulacion

ADD *CONSTRAINT* postulacion\_pkey *PRIMARY KEY* (id\_necesidad, ci\_postulante);

*--*

*-- TOC entry 3287 (class 2606 OID 41160)*

*-- Name: usuario usuario\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.usuario

ADD *CONSTRAINT* usuario\_pkey *PRIMARY KEY* (ci);

*--*

*-- TOC entry 3291 (class 2606 OID 41162)*

*-- Name: usuario\_telefono usuario\_telefono\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.usuario\_telefono

ADD *CONSTRAINT* usuario\_telefono\_pkey *PRIMARY KEY* (ci\_usuario, telefono);

*--*

*-- TOC entry 3289 (class 2606 OID 41164)*

*-- Name: usuario\_tiene\_habilidad usuario\_tiene\_habilidad\_pkey; Type: CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.usuario\_tiene\_habilidad

ADD *CONSTRAINT* usuario\_tiene\_habilidad\_pkey *PRIMARY KEY* (nombre\_habilidad, ci);

*--*

*-- TOC entry 3303 (class 2620 OID 41165)*

*-- Name: usuario set\_necessity\_state\_as\_solved\_trigger; Type: TRIGGER; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

CREATE TRIGGER set\_necessity\_state\_as\_solved\_trigger BEFORE DELETE ON public.usuario FOR EACH ROW EXECUTE FUNCTION public.set\_necessity\_state\_as\_solved();

*--*

*-- TOC entry 3292 (class 2606 OID 41166)*

*-- Name: necesidad necesidad\_ci\_creador\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.necesidad

ADD *CONSTRAINT* necesidad\_ci\_creador\_fkey *FOREIGN KEY* (ci\_creador) *REFERENCES* public.usuario(ci) *ON DELETE* SET NULL;

*--*

*-- TOC entry 3293 (class 2606 OID 41171)*

*-- Name: necesidad necesidad\_estado\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.necesidad

ADD *CONSTRAINT* necesidad\_estado\_fkey *FOREIGN KEY* (estado) *REFERENCES* public.estado\_necesidad(nombre);

*--*

*-- TOC entry 3294 (class 2606 OID 41176)*

*-- Name: necesidad\_req\_habilidad necesidad\_req\_habilidad\_id\_necesidad\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.necesidad\_req\_habilidad

ADD *CONSTRAINT* necesidad\_req\_habilidad\_id\_necesidad\_fkey *FOREIGN KEY* (id\_necesidad) *REFERENCES* public.necesidad(id) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3295 (class 2606 OID 41181)*

*-- Name: necesidad\_req\_habilidad necesidad\_req\_habilidad\_nombre\_habilidad\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.necesidad\_req\_habilidad

ADD *CONSTRAINT* necesidad\_req\_habilidad\_nombre\_habilidad\_fkey *FOREIGN KEY* (nombre\_habilidad) *REFERENCES* public.habilidad(nombre) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3296 (class 2606 OID 41186)*

*-- Name: notificacion notificacion\_ci\_usuario\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.notificacion

ADD *CONSTRAINT* notificacion\_ci\_usuario\_fkey *FOREIGN KEY* (ci\_usuario) *REFERENCES* public.usuario(ci) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3297 (class 2606 OID 41191)*

*-- Name: postulacion postulacion\_ci\_postulante\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.postulacion

ADD *CONSTRAINT* postulacion\_ci\_postulante\_fkey *FOREIGN KEY* (ci\_postulante) *REFERENCES* public.usuario(ci) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3298 (class 2606 OID 41196)*

*-- Name: postulacion postulacion\_estado\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.postulacion

ADD *CONSTRAINT* postulacion\_estado\_fkey *FOREIGN KEY* (estado) *REFERENCES* public.estado\_postulacion(nombre);

*--*

*-- TOC entry 3299 (class 2606 OID 41201)*

*-- Name: postulacion postulacion\_id\_necesidad\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.postulacion

ADD *CONSTRAINT* postulacion\_id\_necesidad\_fkey *FOREIGN KEY* (id\_necesidad) *REFERENCES* public.necesidad(id) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3302 (class 2606 OID 41206)*

*-- Name: usuario\_telefono usuario\_telefono\_ci\_usuario\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.usuario\_telefono

ADD *CONSTRAINT* usuario\_telefono\_ci\_usuario\_fkey *FOREIGN KEY* (ci\_usuario) *REFERENCES* public.usuario(ci) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3300 (class 2606 OID 41211)*

*-- Name: usuario\_tiene\_habilidad usuario\_tiene\_habilidad\_ci\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.usuario\_tiene\_habilidad

ADD *CONSTRAINT* usuario\_tiene\_habilidad\_ci\_fkey *FOREIGN KEY* (ci) *REFERENCES* public.usuario(ci) *ON DELETE CASCADE*;

*--*

*-- TOC entry 3301 (class 2606 OID 41216)*

*-- Name: usuario\_tiene\_habilidad usuario\_tiene\_habilidad\_nombre\_habilidad\_fkey; Type: FK CONSTRAINT; Schema: public; Owner: postgres*

*--*

ALTER TABLE ONLY public.usuario\_tiene\_habilidad

ADD *CONSTRAINT* usuario\_tiene\_habilidad\_nombre\_habilidad\_fkey *FOREIGN KEY* (nombre\_habilidad) *REFERENCES* public.habilidad(nombre);

*--*

*-- TOC entry 3466 (class 0 OID 0)*

*-- Dependencies: 5*

*-- Name: SCHEMA public; Type: ACL; Schema: -; Owner: postgres*

*--*

REVOKE USAGE ON SCHEMA public FROM PUBLIC;

GRANT ALL ON SCHEMA public TO PUBLIC;

*-- Completed on 2023-06-26 22:39:01*

*--*

*-- PostgreSQL database dump complete*

*--*