

-- WARNING: This schema is for context only and is not meant to be run.
-- Table order and constraints may not be valid for execution.

```
CREATE TABLE public.bancos (  
  id_banco integer NOT NULL DEFAULT nextval('bancos_id_banco_seq'::regclass),  
  nombre_banco character varying NOT NULL UNIQUE,  
  codigo_bic_swift character varying UNIQUE,  
  id_pais integer,  
  estado boolean DEFAULT true,  
  CONSTRAINT bancos_pkey PRIMARY KEY (id_banco),  
  CONSTRAINT fk_bancos_pais FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES  
public.países(id_pais)  
);  
CREATE TABLE public.categoria_noticia (  
  id_categoria integer NOT NULL DEFAULT  
nextval('categoria_noticia_id_categoria_seq'::regclass),  
  nombre_categoria character varying NOT NULL UNIQUE,  
  descripcion text,  
  estado boolean,  
  CONSTRAINT categoria_noticia_pkey PRIMARY KEY (id_categoria)  
);  
CREATE TABLE public.categoria_posicion (  
  id_categoria integer NOT NULL DEFAULT  
nextval('categoria_posicion_id_categoria_posicion_seq'::regclass),  
  nombre_categoria character varying NOT NULL UNIQUE,  
  estado boolean DEFAULT true,  
  CONSTRAINT categoria_posicion_pkey PRIMARY KEY (id_categoria)  
);  
CREATE TABLE public.ciudades (  
  id_ciudad integer NOT NULL DEFAULT nextval('ciudades_id_ciudad_seq'::regclass),  
  nombre_ciudad character varying NOT NULL,  
  id_pais integer NOT NULL,  
  codigo_postal character varying,  
  estado boolean DEFAULT true,  
  CONSTRAINT ciudades_pkey PRIMARY KEY (id_ciudad),  
  CONSTRAINT fk_id_pais FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES public.países(id_pais)  
);  
CREATE TABLE public.codigos_registro (  
  id_codigo integer NOT NULL DEFAULT  
nextval('codigos_registro_id_codigo_seq'::regclass),  
  codigo text NOT NULL UNIQUE,  
  id_rol_staff integer NOT NULL,  
  estado boolean NOT NULL DEFAULT true,  
  limite_uso integer,  
  usos integer NOT NULL DEFAULT 0,  
  CONSTRAINT codigos_registro_pkey PRIMARY KEY (id_codigo),  
  CONSTRAINT codigos_registro_id_rol_staff_fkey FOREIGN KEY (id_rol_staff)  
REFERENCES public.roles_staff(id_rol_staff)
```

```

);
CREATE TABLE public.competiciones (
  id_competicion integer NOT NULL DEFAULT
nextval('competiciones_id_competicion_seq'::regclass),
  nombre_competicion character varying UNIQUE,
  id_nivel integer,
  id_tipo integer,
  id_pais integer,
  id_formato integer,
  estado boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT competiciones_pkey PRIMARY KEY (id_competicion),
  CONSTRAINT competiciones_id_formato_fkey FOREIGN KEY (id_formato)
REFERENCES public.formato_competicion(id_formato),
  CONSTRAINT competiciones_id_nivel_fkey FOREIGN KEY (id_nivel) REFERENCES
public.nivel_competicion(id_nivel),
  CONSTRAINT competiciones_id_pais_fkey FOREIGN KEY (id_pais) REFERENCES
public.paises(id_pais),
  CONSTRAINT competiciones_id_tipo_fkey FOREIGN KEY (id_tipo) REFERENCES
public.tipo_competicion(id_tipo)
);
CREATE TABLE public.continentes (
  id_continente integer NOT NULL DEFAULT
nextval('continentes_id_continente_seq'::regclass),
  nombre_continente character varying NOT NULL UNIQUE,
  estado boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT continentes_pkey PRIMARY KEY (id_continente)
);
CREATE TABLE public.estado_objetivo (
  id_estado_objetivo integer NOT NULL DEFAULT
nextval('estado_objetivo_id_estado_objetivo_seq'::regclass),
  nombre_estado character varying NOT NULL UNIQUE,
  descripcion text,
  orden_visual smallint UNIQUE,
  estado boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT estado_objetivo_pkey PRIMARY KEY (id_estado_objetivo)
);
CREATE TABLE public.formato_competicion (
  id_formato integer NOT NULL DEFAULT
nextval('formato_competicion_id_formato_seq'::regclass),
  nombre_formato character varying NOT NULL UNIQUE,
  estado boolean DEFAULT true,
  descripcion text,
  CONSTRAINT formato_competicion_pkey PRIMARY KEY (id_formato)
);
CREATE TABLE public.funcion_posicion (
  id_funcion integer NOT NULL DEFAULT
nextval('funcion_posicion_id_funcion_posicion_seq'::regclass),
  nombre_funcion character varying NOT NULL UNIQUE,

```

```

    descripcion text,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT funcion_posicion_pkey PRIMARY KEY (id_funcion)
);
CREATE TABLE public.gravedad_lesion (
    id_gravedad integer NOT NULL DEFAULT
nextval('gravedad_lesion_id_gravedad_seq'::regclass),
    nivel_gravedad character varying NOT NULL UNIQUE,
    descripcion text,
    duracion_estimada integer,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT gravedad_lesion_pkey PRIMARY KEY (id_gravedad)
);
CREATE TABLE public.jugadores (
    uuid bigint GENERATED ALWAYS AS IDENTITY NOT NULL UNIQUE,
    nombre character varying,
    apellido_1 character varying,
    apellido_2 character varying,
    posicion character varying,
    fecha_creacion timestamp with time zone NOT NULL DEFAULT now(),
    codigo_licencia bigint,
    activo boolean NOT NULL DEFAULT true,
    CONSTRAINT jugadores_pkey PRIMARY KEY (uuid)
);
CREATE TABLE public.motivo_tarjeta (
    id_motivo_tarjeta integer NOT NULL DEFAULT
nextval('motivo_tarjeta_id_motivo_tarjeta_seq'::regclass),
    motivo character varying NOT NULL UNIQUE,
    descripcion_motivo text NOT NULL UNIQUE,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT motivo_tarjeta_pkey PRIMARY KEY (id_motivo_tarjeta)
);
CREATE TABLE public.nivel_acceso (
    id_nivel_acceso integer NOT NULL DEFAULT
nextval('nivel_acceso_id_nivel_acceso_seq'::regclass),
    acceso character varying NOT NULL UNIQUE,
    valor integer NOT NULL UNIQUE,
    descripcion text,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT nivel_acceso_pkey PRIMARY KEY (id_nivel_acceso)
);
CREATE TABLE public.nivel_competicion (
    id_nivel integer NOT NULL DEFAULT nextval('nivel_competicion_id_nivel_seq'::regclass),
    nivel_competicion character varying NOT NULL UNIQUE,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT nivel_competicion_pkey PRIMARY KEY (id_nivel)
);
CREATE TABLE public.objetivos_club (

```

```

    id_objetivo integer NOT NULL DEFAULT
nextval('objetivos_club_id_objetivo_seq'::regclass),
    nombre_objetivo character varying NOT NULL,
    descripcion text,
    id_tipo_objetivo integer NOT NULL,
    id_estado_objetivo integer NOT NULL,
    id_responsable_staff integer,
    fecha_inicio date NOT NULL DEFAULT CURRENT_DATE,
    fecha_objetivo date,
    fecha_completado date,
    observaciones text,
    activo boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT objetivos_club_pkey PRIMARY KEY (id_objetivo),
    CONSTRAINT objetivos_club_id_estado_objetivo_fkey FOREIGN KEY
(id_estado_objetivo) REFERENCES public.estado_objetivo(id_estado_objetivo),
    CONSTRAINT objetivos_club_id_responsable_staff_fkey FOREIGN KEY
(id_responsable_staff) REFERENCES public.staff_club(id_staff),
    CONSTRAINT objetivos_club_id_tipo_objetivo_fkey FOREIGN KEY (id_tipo_objetivo)
REFERENCES public.tipo_objetivo_club(id_tipo_objetivo)
);
CREATE TABLE public.países (
    id_pais integer NOT NULL DEFAULT nextval('países_id_pais_seq'::regclass),
    nombre_pais character varying NOT NULL UNIQUE,
    codigo_iso character varying NOT NULL UNIQUE,
    id_continente integer NOT NULL,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT países_pkey PRIMARY KEY (id_pais),
    CONSTRAINT fk_id_continente FOREIGN KEY (id_continente) REFERENCES
public.continentes(id_continente)
);
CREATE TABLE public.patrocinador (
    id_patrocinador integer NOT NULL DEFAULT
nextval('patrocinador_id_patrocinador_seq'::regclass),
    nombre_patrocinador character varying NOT NULL UNIQUE,
    id_tipo_industria integer,
    logo_url character varying,
    sitio_web character varying,
    direccion text,
    contacto_principal character varying,
    email_contacto character varying,
    telefono_contacto character varying,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT patrocinador_pkey PRIMARY KEY (id_patrocinador),
    CONSTRAINT fk_patrocinador_tipo_industria FOREIGN KEY (id_tipo_industria)
REFERENCES public.tipo_industria(id_tipo_industria)
);
CREATE TABLE public.posicion (
    id_posicion integer NOT NULL DEFAULT nextval('posicion_id_posicion_seq'::regclass),

```

```

    nombre_posicion character varying NOT NULL UNIQUE,
    abreviatura character varying NOT NULL UNIQUE,
    id_categoria integer NOT NULL,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT posicion_pkey PRIMARY KEY (id_posicion),
    CONSTRAINT posicion_id_categoria_posicion_fkey FOREIGN KEY (id_categoria)
REFERENCES public.categoria_posicion(id_categoria)
);
CREATE TABLE public.reputaciones (
    id_reputacion integer NOT NULL DEFAULT
nextval('reputaciones_id_reputacion_seq'::regclass),
    nivel character varying NOT NULL UNIQUE,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT reputaciones_pkey PRIMARY KEY (id_reputacion)
);
CREATE TABLE public.roles_staff (
    id_rol_staff integer NOT NULL DEFAULT nextval('roles_staff_id_rol_staff_seq'::regclass),
    nombre_rol character varying NOT NULL UNIQUE,
    descripcion text,
    id_nivel_acceso integer NOT NULL,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT roles_staff_pkey PRIMARY KEY (id_rol_staff),
    CONSTRAINT fk_rs_nivel_acceso FOREIGN KEY (id_nivel_acceso) REFERENCES
public.nivel_acceso(id_nivel_acceso)
);
CREATE TABLE public.staff_club (
    id_staff integer NOT NULL DEFAULT nextval('staff_club_id_staff_seq'::regclass),
    user_id uuid NOT NULL UNIQUE,
    id_rol_staff integer NOT NULL DEFAULT 16,
    id_pais_nacionalidad integer,
    nombre character varying NOT NULL,
    apellido character varying NOT NULL,
    email character varying NOT NULL UNIQUE,
    telefono character varying,
    usuario character varying NOT NULL UNIQUE,
    fecha_nacimiento date,
    imagen_perfil_url character varying,
    experiencia_anios smallint,
    fecha_contratacion date,
    fecha_fin_contrato date,
    salario_anual numeric,
    estado boolean DEFAULT true,
    created_at timestamp with time zone DEFAULT now(),
    id_reputacion integer,
    CONSTRAINT staff_club_pkey PRIMARY KEY (id_staff),
    CONSTRAINT fk_staff_club_reputacion FOREIGN KEY (id_reputacion) REFERENCES
public.reputaciones(id_reputacion),

```

```

    CONSTRAINT staff_club_id_pais_nacionalidad_fkey FOREIGN KEY
(id_pais_nacionalidad) REFERENCES public.países(id_pais),
    CONSTRAINT staff_club_id_rol_staff_fkey FOREIGN KEY (id_rol_staff) REFERENCES
public.roles_staff(id_rol_staff),
    CONSTRAINT staff_club_user_id_fkey FOREIGN KEY (user_id) REFERENCES
auth.users(id)
);
CREATE TABLE public.tallas (
    id_talla integer NOT NULL DEFAULT nextval('tallas_id_talla_seq'::regclass),
    nombre_talla character varying NOT NULL UNIQUE,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT tallas_pkey PRIMARY KEY (id_talla)
);
CREATE TABLE public.ti_posicion_funcion (
    id_ti_posicion_funcion integer NOT NULL DEFAULT
nextval('ti_posicion_funcion_id_ti_posicion_funcion_seq'::regclass),
    id_posicion integer NOT NULL,
    id_funcion integer NOT NULL,
    CONSTRAINT ti_posicion_funcion_pkey PRIMARY KEY (id_ti_posicion_funcion),
    CONSTRAINT ti_posicion_funcion_id_funcion_posicion_fkey FOREIGN KEY (id_funcion)
REFERENCES public.funcion_posicion(id_funcion),
    CONSTRAINT ti_posicion_funcion_id_posicion_fkey FOREIGN KEY (id_posicion)
REFERENCES public.posicion(id_posicion)
);
CREATE TABLE public.ti_tallas_material (
    id_ti_tallas_material integer NOT NULL DEFAULT
nextval('ti_tallas_material_id_ti_tallas_material_seq'::regclass),
    id_tipo_material integer,
    id_talla integer,
    CONSTRAINT ti_tallas_material_pkey PRIMARY KEY (id_ti_tallas_material),
    CONSTRAINT fk_tptm_talla FOREIGN KEY (id_talla) REFERENCES public.tallas(id_talla),
    CONSTRAINT fk_tptm_tipo_material FOREIGN KEY (id_tipo_material) REFERENCES
public.tipo_material(id_tipo_material)
);
CREATE TABLE public.tipo_competicion (
    id_tipo integer NOT NULL DEFAULT nextval('tipo_competicion_id_tipo_seq'::regclass),
    tipo_competicion character varying NOT NULL UNIQUE,
    descripcion text,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT tipo_competicion_pkey PRIMARY KEY (id_tipo)
);
CREATE TABLE public.tipo_industria (
    id_tipo_industria integer NOT NULL DEFAULT
nextval('tipo_industria_id_tipo_industria_seq'::regclass),
    nombre_industria character varying NOT NULL UNIQUE,
    estado boolean DEFAULT true,
    CONSTRAINT tipo_industria_pkey PRIMARY KEY (id_tipo_industria)
);

```

```

CREATE TABLE public.tipo_material (
  id_tipo_material integer NOT NULL DEFAULT
nextval('tipo_material_id_tipo_material_seq'::regclass),
  nombre_tipo character varying NOT NULL UNIQUE,
  estado boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT tipo_material_pkey PRIMARY KEY (id_tipo_material)
);
CREATE TABLE public.tipo_objetivo_club (
  id_tipo_objetivo integer NOT NULL DEFAULT
nextval('tipo_objetivo_club_id_tipo_objetivo_seq'::regclass),
  tipo_objetivo character varying NOT NULL UNIQUE,
  descripcion text,
  estado boolean,
  CONSTRAINT tipo_objetivo_club_pkey PRIMARY KEY (id_tipo_objetivo)
);
CREATE TABLE public.zona_campo (
  id_zona integer NOT NULL DEFAULT nextval('zona_campo_id_zona_seq'::regclass),
  id_zona_generico integer NOT NULL,
  nombre_zona_campo character varying NOT NULL UNIQUE,
  estado boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT zona_campo_pkey PRIMARY KEY (id_zona),
  CONSTRAINT fk_zona_generico FOREIGN KEY (id_zona_generico) REFERENCES
public.zona_campo_generico(id_zona_generico)
);
CREATE TABLE public.zona_campo_especifico (
  id_zona_especifico integer NOT NULL DEFAULT
nextval('zona_campo_especifico_id_zona_especifico_seq'::regclass),
  id_zona_generico integer NOT NULL,
  id_zona integer NOT NULL,
  nombre_zona_especifico character varying NOT NULL UNIQUE,
  activo boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT zona_campo_especifico_pkey PRIMARY KEY (id_zona_especifico),
  CONSTRAINT fk_zona FOREIGN KEY (id_zona) REFERENCES
public.zona_campo(id_zona),
  CONSTRAINT fk_zona_generico FOREIGN KEY (id_zona_generico) REFERENCES
public.zona_campo_generico(id_zona_generico)
);
CREATE TABLE public.zona_campo_generico (
  id_zona_generico integer NOT NULL DEFAULT
nextval('zona_campo_generico_id_zona_generico_seq'::regclass),
  nombre_zona character varying NOT NULL,
  estado boolean DEFAULT true,
  CONSTRAINT zona_campo_generico_pkey PRIMARY KEY (id_zona_generico)
);

```