# DISEÑO TECNICO

#### Propuesta de Proyecto Web

#### Equipo::

- ESTEBAN ALAN HINOJOSA GONZALEZ #1966534
- MARÍA ALEXSANDRA DE LEÓN AGUILERA #1910634

TABLAS	CAMPOS	DESCRIPCION	Relaciones
USUARIOS	<ul><li>id_usuario</li><li>nombre</li><li>correo</li><li>contra</li><li>fecha_registro</li></ul>	Datos de login y perfil	1-N con Reseñas, Favoritos
CIUDADES	<ul><li>id_ciudad</li><li>nombre</li><li>descripcion</li><li>clima</li><li>imagen</li></ul>	Ciudades sede	1-N con Estadios, Hospedajes, Lugares
ESTADIOS	<ul> <li>id_estadio</li> <li>id_ciudad</li> <li>nombre</li> <li>capacidad</li> <li>dirección</li> <li>partidos</li> </ul>	Info de cada estadio	N-1 con Ciudades
HOSPEDAJE	<ul> <li>id_hospedaje</li> <li>id_ciudad</li> <li>nombre</li> <li>precio</li> <li>calificación</li> <li>imagen</li> </ul>	Hoteles/hostales	N-1 con Ciudades
LUGARES	<ul> <li>id_lugar</li> <li>id_ciudad</li> <li>tipo (restaurante, bar, act.)</li> <li>nombre</li> <li>direccion</li> <li>menu</li> </ul>	Restaurantes, bares, actividades	N-1 con Ciudades
RESEÑAS	<ul> <li>id_resena</li> <li>id_usuario</li> <li>recurso (hospedaje/lugar)</li> <li>recurso_id</li> <li>comentario</li> <li>calificacion</li> <li>fecha</li> </ul>	Reseñas de cualquier recurso	N-1 con Usuarios

TABLAS	CAMPOS	DESCRIPCION	Relaciones
FAVORITOS	<ul> <li>id_favorito</li> <li>id_usuario</li> <li>recurso</li> <li>recurso_id</li> <li>fecha</li> </ul>	Lugares u hospedajes marcados como favoritos	N-1 con Usuarios

# **ENDPOINTS**

#### **Autenticación / Usuarios**

POST /api/auth/register POST /api/auth/login GET /api/users/me

#### **Ciudades**

GET /api/ciudades
GET /api/ciudades/:id
POST /api/ciudades
PUT /api/ciudades/:id
DELETE /api/ciudades/:id

#### **Estadios**

GET /api/estadios
GET /api/estadios/:id
GET /api/ciudades/:id/estadios
POST /api/estadios
PUT /api/estadios/:id
DELETE /api/estadios/:id

#### **Favoritos**

GET /favoritos
POST /favoritos
DELETE /favoritos/{id}

## **Hospedajes** (hoteles)

GET /api/hospedajes
GET /api/hospedajes/:id
GET /api/ciudades/:id/hospedajes
POST /api/hospedajes
PUT /api/hospedajes/:id
DELETE /api/hospedajes/:id

### Lugares

GET /api/restaurantes
GET /api/restaurantes/:id
GET /api/ciudades/:id/restaurantes
POST /api/restaurantes
PUT /api/restaurantes/:id
DELETE /api/restaurantes/:id

#### Reseñas

GET /api/reseñas? entidad\_tipo=hospedaje&entidad\_id=123 POST /api/reseñas PUT /api/reseñas/:id DELETE /api/reseñas/:id