

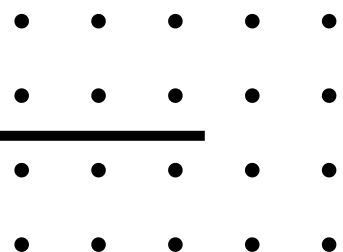


# DISEÑO TÉCNICO

## Propuesta de Proyecto Web

### Equipo::

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



TABLAS	CAMPOS	DESCRIPCION	Relaciones
USUARIOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>id_usuario</b></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 style="list-style-type: none"><li>• <b>id_ciudad</b></li><li>• nombre</li><li>• descripcion</li><li>• clima</li><li>• imagen</li></ul>	Ciudades sede	1-N con Estadios, Hospedajes, Lugares
ESTADIOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>id_estadio</b></li><li>• <b>id_ciudad</b></li><li>• nombre</li><li>• capacidad</li><li>• dirección</li><li>• partidos</li></ul>	Info de cada estadio	N-1 con Ciudades
HOSPEDAJE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>id_hospedaje</b></li><li>• <b>id_ciudad</b></li><li>• nombre</li><li>• precio</li><li>• calificación</li><li>• imagen</li></ul>	Hoteles/hostales	N-1 con Ciudades
PUNTOS TURISTICOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>id_lugar</b></li><li>• <b>id_ciudad</b></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 style="list-style-type: none"><li>• <b>id_resena</b></li><li>• <b>id_usuario</b></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 style="list-style-type: none"><li>• <b>id_favorito</b></li><li>• <b>id_usuario</b></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

## Puntos turisticos

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