



*¡DESCUBRE EL FUTURO DEL ENTRENAMIENTO CON FUERZA GYM Y DATAGYM!*

# ¿No sabes donde entrenar?

Hoy en día, encontrar información confiable y reseñas reales sobre gimnasios representa un desafío. Muchas veces, los datos son escasos, desactualizados o poco transparentes, lo que dificulta tomar la mejor decisión para tu entrenamiento. *Mediante* nuestro producto, Gyndata, se busca centralizar toda la información que un verdadero amante del gimnasio necesita.



# ¿Quienes somos?



Combinando nuestra pasión por la programación y un excelente hábito en común fue como nació nuestra empresa.

Presentamos una propuesta innovadora en el sector fitness y tecnológico, dedicada a transformar la manera en que las personas encuentran y eligen su gimnasio ideal.

A través de nuestra plataforma, ayudamos tanto a usuarios como a propietarios de gimnasios a conectarse de manera eficiente, fomentando el crecimiento del sector fitness.



# Casos de Éxito



- **Implantación en gimnasios**

Previamente gimnasios de escala mediana han solicitado nuestros servicios con la intención de ofrecer un servicio mas completo a sus clientes al igual que atraer a mas de ellos.

Exitosamente hemos logrado conectar de buena manera al dueño con sus clientes reportando aumentos de hasta el 60% en renovación de membresías.

- **Respuesta por parte de usuarios**

Nuestros público objetivo son desde principiantes hasta personas ya inicializadas en el deporte de las cuales un 80% ha expresado la mejora significativa en su experiencia dentro del gimnasio.

# VENTAS

## ¿CÓMO LO VAMOS A HACER?



Nuestra plataforma fue lanzada a inicios del 2023 solo en la Ciudad de México y hemos obtenido ganancias de 2 millones de pesos hasta el día de hoy y tenemos como proyección a futuro facturar el doble el siguiente año

El precio de la membresía al dueño del gimnasio es de aproximadamente 10 dólares mientras que para el usuario es de 5, teniendo un ingreso bruto del 50% para ambos casos.

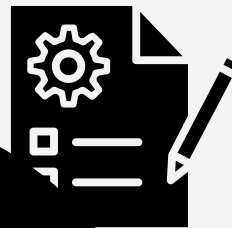
# EQUIPO

## DATA



**Emiliano  
Mendoza:**

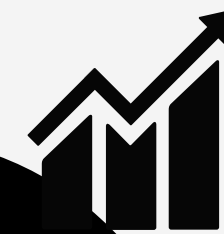
Manager del área  
de extracción,  
transformación y  
depuración de  
datos.



**Erick  
Yahir:**

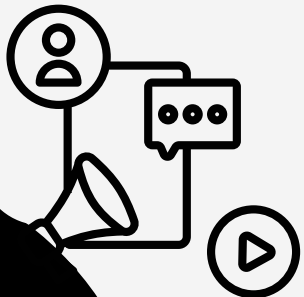
Lider en el área de  
integración ,  
normalización y  
centralización de  
nuestra base de  
datos

## INSIGHTS



**Enrique  
Villalón:**

Experto en front  
end encargado de  
la interfaz dentro  
de nuestra  
aplicación



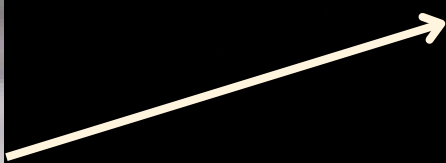
**Imanol  
Mendoza:**

Lider del área de  
marketing  
encargado de la  
difusión y  
expansión del  
producto.

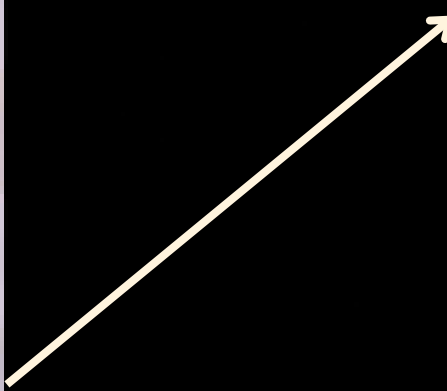


# Tabla Usuarios (mongoDB)

Usuario			
objectId	_id	PK	Required
date	createdAt		Required
object	direccion	FK	Required
string	email		Required
array_objectId	favoritos		Required
string	nombre		Required
string	role		Required
date	updatedAt		Required



Direccion			
string	calle		Required
string	estado		Required
string	municipio		Required
object	ubicacion	FK	Required



Ubicacion		
array_double	coordinates	Required
string	type	Required

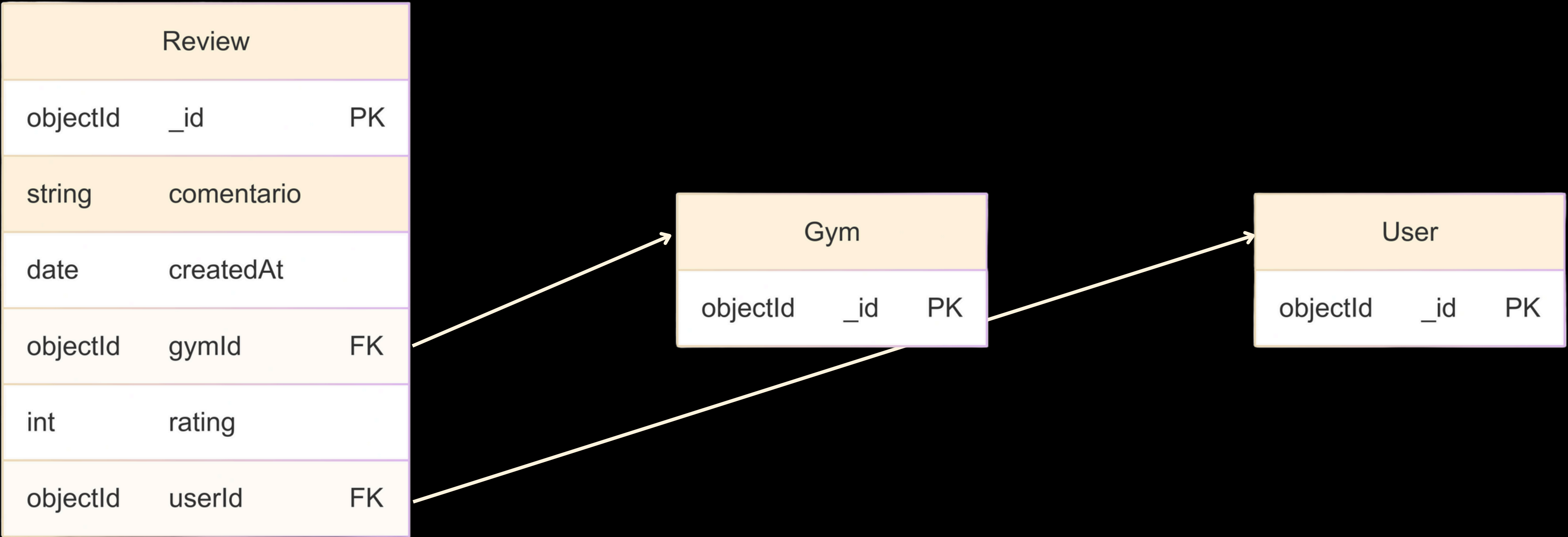
# Tabla Gyms (mongoDB)

Gym			
objectId	_id	PK	Required
array_string	actividades		Required
double	averageRating		Required
date	createdAt		Required
string	direccion		Required
array_objectId	followers		Required, Refs: Usuario
string	nombre		Required
objectId_or_null	ownerId		Required, Refs: Usuario (Owner)
double	precio		Required
int	reviewCount		Required
array_string	servicios		Required
object	ubicacion	FK	Required
date	updatedAt		Required

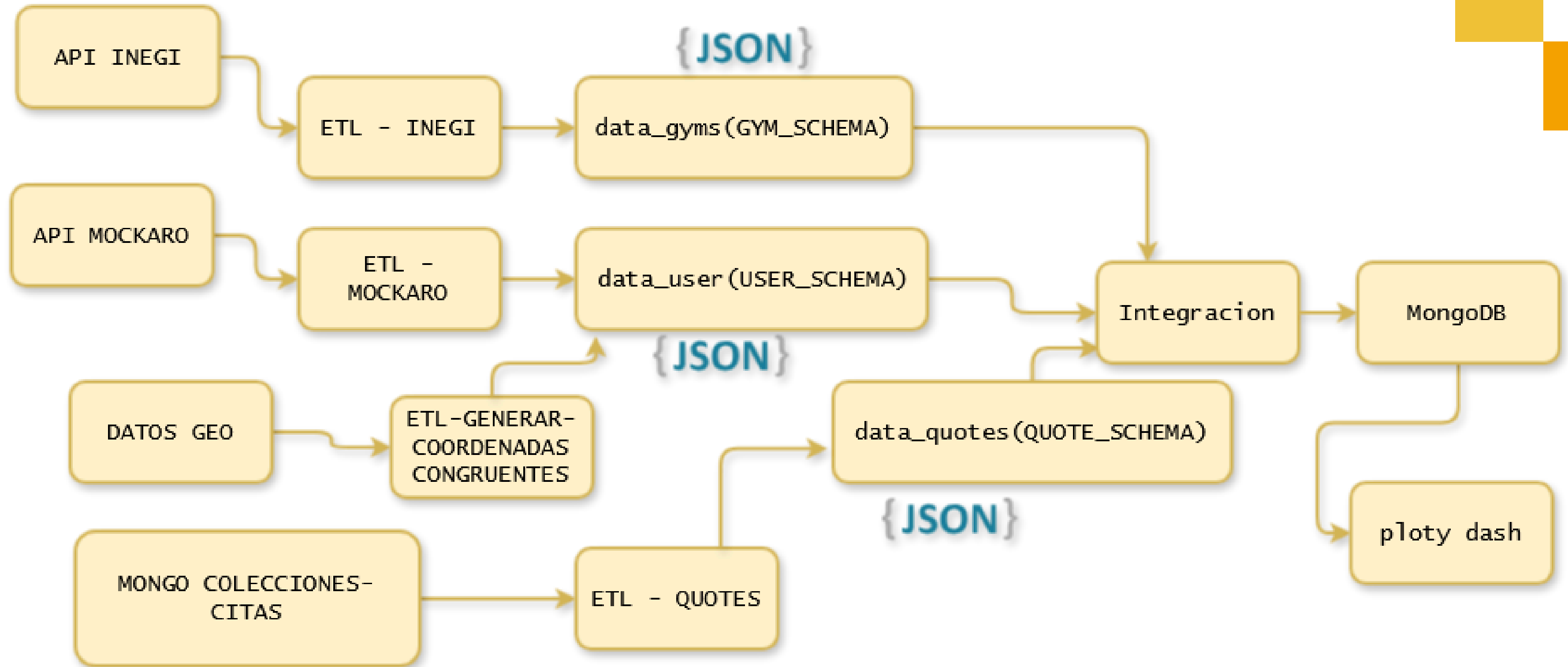
Ubication		
array_double	coordinates	Required
string	type	Required, e.g., 'Point'



# Tabla Reviews (mongoDB)



# Extracción de Información



# Ejemplo de Transformacion

```
{
  "CLEE": "08019713943004711000000000U9",
  "Id": "10652763",
  "Nombre": "@GYM AND FITNESS",
  "Razon_social": "",
  "Clase_actividad": "Centros de acondicionamiento físico del sector privado",
  "Estrato": "0 a 5 personas",
  "Tipo_vialidad": "CALLE",
  "Calle": "VIALIDAD CH P",
  "Num_Exterior": "",
  "Num_Interior": "",
  "Colonia": "DESARROLLO URBANO",
  "CP": "31063",
  "Ubicacion": "CHIHUAHUA, Chihuahua, CHIHUAHUA",
  "Telefono": "6145125717",
  "Correo_e": "",
  "Sitio_internet": "",
  "Tipo": "Fijo",
  "Longitud": "-106.05091030",
  "Latitud": "28.61965798",
  "tipo_corredor_industrial": "",
  "nom_corredor_industrial": "",
  "numero_local": "",
  "AGEB": "2325",
  "Manzana": "036",
  "CLASE_ACTIVIDAD_ID": "713943",
  "EDIFICIO_PISO": "",
  "SECTOR_ACTIVIDAD_ID": "71",
  "SUBSECTOR_ACTIVIDAD_ID": "713",
  "RAMA_ACTIVIDAD_ID": "7139",
  "SUBRAMA_ACTIVIDAD_ID": "71394",
  "EDIFICIO": "",
  "Tipo_Asentamiento": "COLONIA",
  "Fecha_Alta": "2024-11",
  "AreaGeo": "080190001"
}
```

```
"GYM_SCHEMA": {
  "nombre": "string",
  "direccion": "string",
  "ubicacion": "float[]",
  "precio": "float",
  "actividades": "string[]",
  "servicios": "string[]",
  "averageRating": "(float|int)",
  "reviewCount": "int",
  "createdAt": "YYYY-MM-DD HH:mm:ss",
  "updatedAt": "YYYY-MM-DD HH:mm:ss"
},
```