



**¡Tu app para recargar
vehículos eléctricos!**

PikaApp

Complemento de Base de Datos - Grupo 12

HOJA DE RUTA

¿SOBRE QUE HABLAREMOS?

¿Que es Pika App?
Requisitos
Stack Tecnológico
Implementación API
Demo
Datawarehouse
Equipo

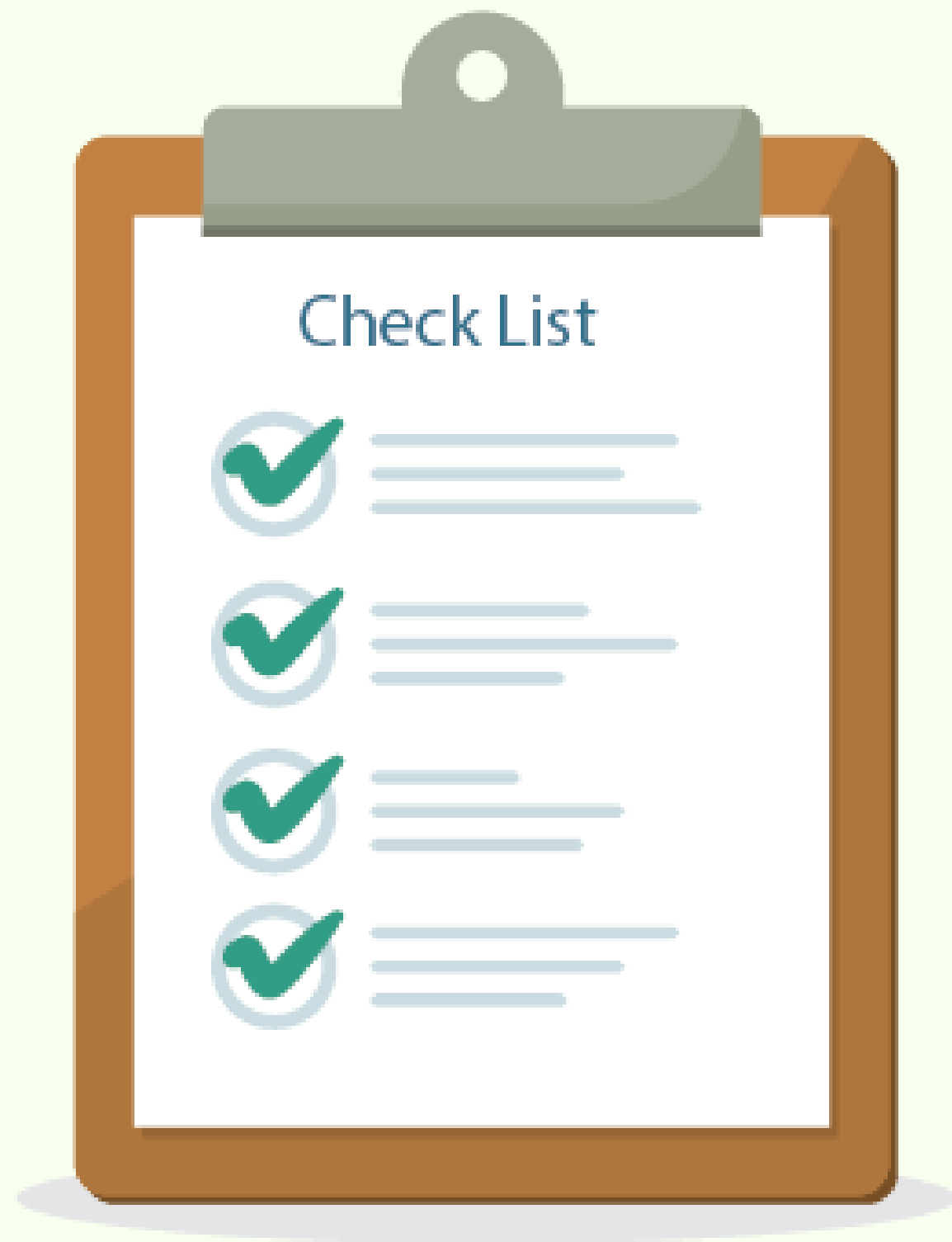
¿QUE ES PIKA - APP?

NUESTRA
IDEA



PIKA APP - COMPLEMENTO DE BASE DE DATOS - GRUPO 12





REQUISITOS

Usuarios

Vehículos

Tipos de Vehículos

Locales

Valoraciones



Stack Tecnológico



POSTMAN

mongoose®



¿Cómo lo realizamos?

```
var uniqueValidator = require('mongoose-unique-validator');
var TipoVehiculo = require('../models/tipoVehiculo.model.js');
mongoose.model('TipoVehiculo');

require('../tipoVehiculo.model');
require('../routes/tipoVehiculo.routes');

//Crea el esquema de la clase
const VehiculoSchema = mongoose.Schema({
  propietario: {
    type: mongoose.Schema.Types.ObjectId,
    refPath: 'User.__t'
  },
  tipo: {
    type: mongoose.Schema.Types.ObjectId,
    ref: 'TipoVehiculo'
  },
  cargaMaxima: String,
  matricula: {
    type: String, index: true, unique: true, required: true
  }
});
//Añade automáticamente createdAt u UpdatedAt
}, {
  timestamps: true,
  autoCreate: true
});

VehiculoSchema.plugin(uniqueValidator);

module.exports = mongoose.model('Vehiculo', VehiculoSchema);
```

1

Modelos

2

Controladores

3

Rutas

DEMO

File Edit View Help

New Import Runner

My Workspace Invite

Refresh

Twitter

Telegram

WhatsApp

Heart

Grid

Upgrade

Filter

History Collections APIs

+ New Collection Trash

You don't have any collections

Collections let you group related requests, making them easier to access and run.

+ Create a collection

Launchpad

GET http://localhost:3000/authentic... GET http://localhost:3000/user GET http://localhost:3000/local + ...

No Environment

Untitled Request

Comments 0

GET http://localhost:3000/authenticate

Send Save

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

This request does not have a body

Response

Hit Send to get a response

For you

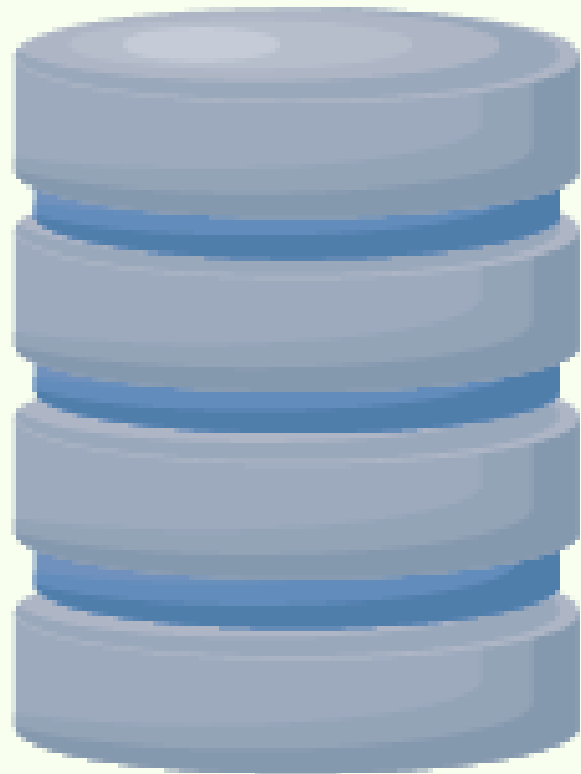
Learn how to debug requests and perform manual testing Start

Bootcamp Build Browse

Icons

RELACIÓN CON DATAWAREHOUSE

INVESTIGACIÓN



Bussiness Inteligent

NUESTRA APLICACIÓN A LOS CONECTORES BI

PRUEBAS CON PENTAHO



+



Equipo



EZEQUIEL PORTILLO JURADO

4º Ingeniería del Software



ÁNGEL DELGADO LUNA

4º Ingeniería del Software

**¡Muchas gracias por
escucharnos!**

PikaApp ¡Tu app para recargar
vehículos eléctricos!