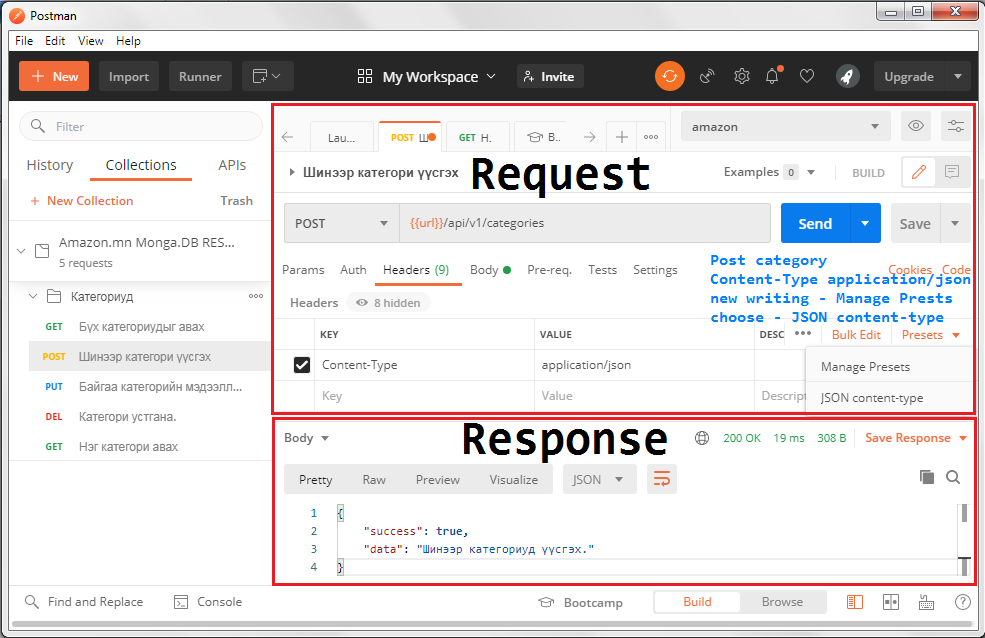
**27. Category модел ашиглан категориудыг үүсгэх апи бичиж турших**

Category модел ашиглаад өөрийн app-ын backend-д байгаа номын дэлгүүрийнхээ сategory-уупыг үүсгэдэг api бичнэ.

**Postman дээр урьдчилсан бэлдэж MongoDB рүү post ашиглан api хадгалах** 

**Шинээр category үүсгэхдээ мэдээллийг нь json байдлаар дамжуулах:**

Postman программ ажиллуулаад - Толгой буюу headers болон бие буюу body хэсэгт бичиж өгнө.

POST хүсэлт -> шинээр category үүсгэх -> {{url}}/api/v1/categories

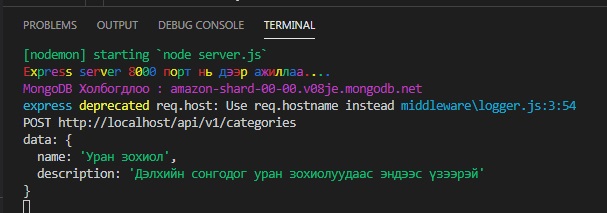
Headers – Content-Type = application/json

Body -> raw ->

{

"name": "Уран зохио2",

"description": "Дэлхийн сонгодог уран зохиолуудаас эндээс үзээрэй" }



Amozon folder

- server.js тохиргоо хийж өгнө.

// express-ын өөрийнх нь body parser гэдэг обьект байдаг.

app.use(express.json())

* controller – categories.js дотор

console.log("data:", req.body);

**Database хадгалахдаа:**

Controller -> categories.js

const Category = require("../models/category");

оруулж ирээд доорх кодноос post-ыг ийм болго

exports.createCategory = async (req, res, next) => {

console.log("data:", req.body);

try {

const category = await Category.create(req.body);

res.status(200).json({

success: true,

data: category,

});

} catch (err) {

res.status(400).json({

success: false,

error: err,

});

}

};

async await хэрэглэж байх тохиолдолд try catch хийх өгч програмчилж өгөх ёстой байдаг.

Шалгахдаа:

**MongoDB campus** программ ашиглаж

**MongoDB Atlas** connect нэр password өгнө.

**Config -> config.env** MONGODB\_URL=mongodb+srv://Amazon123:Amazon123@amazon.v08je.mongodb.net/amazon?retryWrites=true&w=majority

**Config -> DB.js (mongoose)**

const mongoose = require("mongoose");

const connectDB = async () => {

const conn = await mongoose.connect(process.env.MONGODB\_URL, {

useNewUrlParser: true,

useCreateIndex: true,

useFindAndModify: false,

useUnifiedTopology: true,

});

console.log(`MongoDB Холбогдлоо : ${conn.connection.host}`.magenta);

};

module.exports = connectDB;

**Server.js**

const connectDB = require("./config/DB");

connectDB();