19. Категоритой ажиллах контроллер үүсгэн ашиглах

MVC архитратор = Model View Controller

controller -> categories.js дотор middleware маягаар бичээд шууд export-лож байна.

exports.getCategories = (req, res, next) => {

};

**server.js**

const express = require("express");

const dotenv = require("dotenv");

const categoriesRouters = require("./routes/categories");

// routes folder categories.js импортлож оруулж ирж байна.

dotenv.config({ path: "./config/config.env" });

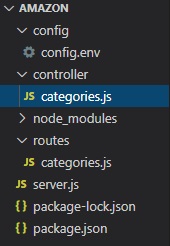
const app = express();

app.use("/api/v1/categories", categoriesRouters);

// use ашиглаад ямар url дээр routes folder categories.js холбож өгч байна.

app.listen(

process.env.PORT,

 console.log(`Express server ${process.env.PORT} порт нь дээр ажиллаа....`));

**routes -> categories.js**

const express = require("express");

const {

getCategories,

getCategory,

createCategory,

updateCategory,

deleteCategory,

} = require("../controller/categories");

// controller -> categories.js дотороос importлож байна.

const router = express.Router();

router.route("/")

.get(getCategories)

.post(createCategory);

router.route("/:id")

.get(getCategory)

.put(updateCategory)

.delete(deleteCategory);

//энэ url-аар орж ирсэн catogeries –уудтай холбож өгч байна.

module.exports = router;

**controller -> categories.js**

exports.getCategories = (req, res, next) => {

res.status(200).json({

success: true,

data: "Бүх категориуд энд өгнө.",

});

};

exports.getCategory = (req, res, next) => {

res.status(200).json({

success: true,

data: `${req.params.id} ID-тэй категорын мэдээллийг өгнө. `,

});

};

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

res.status(200).json({

success: true,

data: "Шинээр категориуд үүсгэх.",

});

};

exports.updateCategory = (req, res, next) => {

res.status(200).json({

success: true,

data: `${req.params.id} ID-тэй категорыг өөрчлөх. `,

});

};

exports.deleteCategory = (req, res, next) => {

res.status(200).json({

success: true,

data: `${req.params.id} ID-тэй категорыг устгана. `,

});

};

**config -> config.env**

NODE\_ENV=development

PORT=8000