18. Express Router холбох Категоритой ажиллах router үүсгэн ашиглах

Express-ын Router гэсэн обеъкт байдаг. Энийг ашиглаад замбараагүй их кодыг эмх цэгцтэй авч явах боломжийг бидэнд өгдөг байгаа.

1. Routes гэсэн folder үүсгэ.
2. Categories гэсэн url болгонд зориулж нэрээр js файл үүсгэ.
3. Server.js дотор байгаа route хэсэгээ бүгдийн cut хийж categories.js оруулж ирээд нэрийг router-тэй холбож өгнө.
4. categories.js -> express дотор байдаг болохоор express-ийг оруулж ирээд express-ээс router оруулж ирж байна. Expample:

const express = require("express");

const router = express.Router();

1. Export-лож өгнө. Example: module.export = router;
2. Сэрвэр талдаа оруулж ирнэ. Example: server.js талдаа

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

1. App –руу middleware Холбодог өөрийн нь use функц байдаг. Ямар url res орж байгаад нь ямар categories холбохыг зааж өгдөг.

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

**Server.js**

const express = require("express");

const dotenv = require("dotenv");

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

// router оруулж ирж байна.

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

const app = express();

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

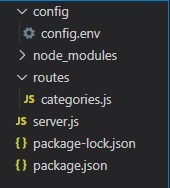
// use ашиглаад ямар url дээр ямар categories байхыг зааж өгч байна.

app.listen(

process.env.PORT,

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

);



**Routes->categories.js**

const express = require("express");

// express дотор байдаг болохоор express-ийг оруулж ирж байна.

const router = express.Router();

// express-ээс router оруулж ирж байна.

Get --- <http://localhost:8000/api/v1/categories/> ---router.get("/", (req, res) => {

res.status(200).json({

success: true,

data: "Бүх категориуд энд өгнө.",

});

});

Get->id--- [http://localhost: 8000/api/v1/categories/:id](http://localhost:8000/api/v1/categories/:id) ---

router.get("/:id", (req, res) => {

res.status(200).json({

success: true,

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

});

});

Post --- <http://localhost:8000/api/v1/categories/> ---

router.post("/", (req, res) => {

res.status(200).json({

success: true,

data: "Шинээр категориуд үүсгэх.",

});

});

Put ---- <http://localhost:8000/api/v1/categories/:id> ---

router.put("/:id", (req, res) => {

res.status(200).json({

success: true,

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

});

});

Delete---<http://localhost:8000/api/v1/categories/:id> ---

router.delete("/:id", (req, res) => {

res.status(200).json({

success: true,

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

});

});

module.exports = router;

// router export-Лож байна.

**config->config.env**

NODE\_ENV=development

PORT=8000