46. Нэг номын мэдээллийг өгөх болон ном шинээр үүсгэх апи бичих

Нэг номын мэдээллийг өгөх

Controller – books.js

Id-тай ном байхгүй үед алдааг MyError хэлж өгнө.

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

const book = await Book.findbyId(req.params.id);

if (!book) {

throw new MyError(req.params.id + " ID-тай ном байхгүй байна.", 404);

}

res.status(200).json({

success: true,

data: book,

});

});

Routes – books.js

Controller дотороос getBook гэдэг функцаа оруулж ирж байна.

const { getBooks, getBook } = require("../controller/books");

http://localhost:8000/api/v1/books/:id

router.route("/:id").get(getBook);

Шинээр ном үүсгэх апи бичих

Postman - content type нь application/json байна.

* Body - raw дээр нь шинээр нэмэх гээд байгаа номынхоо мэдээллийг бичиж өгнө.

{ "name": "D програмчлалд алхам алхмаар",

"photo": "/prog.jpg",

"author": "Д.Батмөнх",

"rating": 4.0,

"price": 10000,

"balance": 6,

"content": "Энэ товхимолд алгоритм програмчлалын хэлний үндсэн ойлголтуудыг Dev-С++ програмчлалын хэл дээр бодож, товч онол, жишээ бодлого, бататгал дасгалын хамт оруулсан бөгөөд онол, аргуудыг хэрэглээн дээр суурилан тайлбарлалаа.",

"bestseller": false,

"available": ["old"],

"category": "5e90478549941f52dcb01b34"

}

1. 5e90478549941f52dcb01b34 – id-тай category байна уу шалгана.

Controller – books.js

Aшиглаж байгаа болохоор оруулж ирж байна.

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

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

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

if (!category) {

throw new MyError(req.body.category + " ID-тэй категори байхгүй!", 400);

}

const book = await Book.create(req.body);

res.status(200).json({

success: true,

data: book,

});

});

routes – books.js Улаанаар бичсэн зүйлсийг нэмж бичиж өгч байсан.

const { getBooks, getBook, createbook } = require("../controller/books");

http://localhost:8000/api/v1/books

router.route("/").get(getBooks).post(createbook);