**HTTP server**

HTTP folder үүсгэ.

Npm init –y --> package.json сууна.

Server.js гэсэн файл үүсгээд дотор нь доорх кодыг ажиллуул.

const http = require("http");

// http nodejs core labrary болохоор ингэж оруулж ирнэ.

const server = http.createServer((req, res) => {

// server үүсгэж байна. Request, Response дамжуулу байна.

console.log(req);

// request хэвлэж байна.

const {headers, url, method} = req;

// request задалж байна.

console.log(`header =====>, ${headers}`);

// request-ээс header задалж харж байна.

res.setHeader("content-type", "text/plain");

//response header дээр нь "content-type", "text/plain" гэж хариулт өгч байна.

res.write("<h1>sain baina uu</h1>");

// response - Browser дээр ингэж харуулж байна.

res.end();

// response сүүлийн endpoint энээс хойших хариултууд ирэхгүй

});

server.listen(5000, () => {

console.log("http server aslaa");

});

//ямар портон дээр ажиллах зааж өгч байна. 1024 дээшээ портон дээр 64000 доошоо портон дээр тестлэх

//Listen(): функц нь ямар дортон дээр ажиллахыг сонсож байна.

//5000: нь 5000 портон дээр ажиллаа гэж зааж өгч байна.

// () => {}: Сэрвэр асах болгонд суман цункц нь 5000 портон дээр ажиллангуут энэ функц дуудаж ажиллуулдаг.

//Browser дээр очоод http://localhost:5000/ ажиллуулаад F12 дараад ирж байгаа хариултууд харагдана.

//Ажиллуулахдаа: node server.js

**Nodemon ашиглан сэрвэрийг автоматаар рестарт хийх**

Суулгахдаа: npm i nodemon –save-dev

Scripts бичиж өгөх: "start": "nodemon server.js"

Ажиллуулхадаа: npm start

Хадгалах болгонд ажилладаг