import express from 'express';

import data from './store';

import cors from 'cors';

const app = express();

const port = 3200;

app.use(cors());

app.use(express.json());

// Darivatelji krvi

app.get('/darivatelji', (req, res) => res.json(data.darivatelji));

app.get('/darivatelji/:id', (req, res) => {

const id = req.params.id;

const darivatelj = data.darivatelji.find(d => d.id === id);

if (darivatelj) {

res.json(darivatelj);

} else {

res.status(404).json({ error: 'Darivatelj krvi nije pronađen' });

}

});

app.post('/darivatelji', (req, res) => {

// Obrada podataka

res.status(201).header('Location', '/darivatelji/1234').send();

});

// Lokacije za darivanje krvi

app.get('/lokacije-darivanja', (req, res) => res.json(data.lokacijeDarivanja));

// Darivanje krvi

app.post('/darivanje', (req, res) => {

const requestData = req.body;

if (!requestData.darivateljId || !requestData.datum || !requestData.kolicina) {

return res.status(400).json({

error: 'Nedostaju parametri.',

});

}

// Info o nova darivatelju

// Azuriranje zaliha

const postojeceZalihe = data.zaliheKrvi.find(zalihe => zalihe.tipKrvi === requestData.tipKrvi);

if (postojeceZalihe && postojeceZalihe.kolicina >= requestData.kolicina) {

// Ažuriraj zalihe

postojeceZalihe.kolicina -= requestData.kolicina;

} else {

return res.status(400).json({

error: 'Nedovoljno zaliha krvi.',

});

}

res.status(201).header('Location', '/darivanje/1234').send();

});

// Statistika darivanja krvi

app.get('/statistika-darivanja', (req, res) => res.json(data.statistikaDarivanja));

// Pregled stanja zaliha krvi

app.get('/zalihe-krvi', (req, res) => res.json(data.zaliheKrvi));

// Dodavanje ili ažuriranje stanja zaliha krvi

app.post('/zalihe-krvi', (req, res) => {

const requestData = req.body;

if (!requestData.tipKrvi || !requestData.kolicina) {

return res.status(400).json({

error: 'Nedostaju parametri.',

});

}

const postojeceZalihe = data.zaliheKrvi.find(zalihe => zalihe.tipKrvi === requestData.tipKrvi);

if (postojeceZalihe) {

// Ažuriraj postojeće zalihe

postojeceZalihe.kolicina += requestData.kolicina;

} else {

// Dodaj nove zalihe

data.zaliheKrvi.push({

tipKrvi: requestData.tipKrvi,

kolicina: requestData.kolicina,

});

}

// Azuriranje podataka

res.status(201).header('Location', `/zalihe-krvi/${requestData.tipKrvi}`).send();

});

// Pregled nestašica krvi

app.get('/nestasica-krvi', (req, res) => res.json(data.nestasicaKrvi));

// Dodavanje nestašice krvi

app.post('/nestasica-krvi', (req, res) => {

const requestData = req.body;

if (!requestData.tipKrvi || !requestData.razlog || !requestData.datum) {

return res.status(400).json({

error: 'Ned