const express = require('express');

const app = express();

// Armazenar os livros em um array

let books = [

{

name: "O Senhor dos Anéis",

author: "J. R. R. Tolkien",

ISBN: "9780261102361"

},

{

name: "O Guia do Mochileiro das Galáxias",

author: "Douglas Adams",

ISBN: "9780345391803"

}

];

// Obter todos os livros

app.get('/books', (req, res) => {

res.json(books);

});

// Obter um livro pelo ISBN

app.get('/books/:ISBN', (req, res) => {

const book = books.find(b => b.ISBN === req.params.ISBN);

if (book) {

res.json(book);

} else {

res.status(404).json({ message: "Livro não encontrado" });

}

});

// Adicionar um novo livro

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

const book = req.body;

books.push(book);

res.json(book);

});

// Atualizar um livro pelo ISBN

app.put('/books/:ISBN', (req, res) => {

const book = books.find(b => b.ISBN === req.params.ISBN);

if (book) {

book.name = req.body.name;

book.author = req.body.author;

res.json(book);

} else {

res.status(404).json({ message: "Livro não encontrado" });

}

});

// Excluir um livro pelo ISBN

app.delete('/books/:ISBN', (req, res) => {

const book = books.find(b => b.ISBN === req.params.ISBN);

if (book) {

books = books.filter(b => b.ISBN !== req.params.ISBN);

res.json(book);

} else {

res.status(404).json({ message: "Livro não encontrado" });

}

});