

Лабораторна робота №4

Авторизація реалізована на підставі токена що видається після автентифікації користувача за логіном та паролем.

```
import {sql} from "@vercel/postgres";
import {NextResponse} from "next/server";
import jwt from "jsonwebtoken";
import {cookies} from "next/headers";

export async function POST(formData) {
  try {
    const login = formData.get('login');
    const password = formData.get('password');

    const result = await sql`SELECT id, password
                              FROM Employees
                              WHERE lastname = ${login};`;

    if (result.rows.length === 0) {
      throw new Error("Undefined user");
    }

    const user = result.rows[0];
    if (!(password === user.password)) {
      throw new Error("Incorrect password");
    }

    const token = jwt.sign({userId: user.id}, process.env.SECRET_KEY,
      {expiresIn: '1h'});

    cookies().set('Authorization', 'Bearer ' + token)

    return NextResponse.json({token});
  } catch (e) {
    return NextResponse.json({error: e})
  }
}
```