Використання .env

Файл використовується для зберігання змінних середовища (параметри налаштування та ін.)

<https://medium.com/the-node-js-collection/making-your-node-js-work-everywhere-with-environment-variables-2da8cdf6e786>

<https://www.twilio.com/blog/2017/08/working-with-environment-variables-in-node-js.html>

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Створюємо файл .env у кореневому каталозі |  |
| Додаємо правило ігнорування у.gitignore |  |
| Встановлюємо модуль dotenv | npm install dotenv --save |
| Зчитування значень з файлу  const dotenv = require('dotenv'); dotenv.config(); process.env. **змінна** 🡨Зчитуємо | const dotenv = require('dotenv'); 🡨 піключаємо модуль dotenv.config(); 🡨 ініціалізуємо значення змінних console.log(`Your port is ${process.env.**PORT**}`); 🡨Зчитуємо значення змінної середовища  ======================================================== використовуємо тільки при розробці ========  if (process.env.NODE\_ENV !== 'production') {  require('dotenv').config();  }  console.log(`Your port is ${process.env.PORT}`);  console.log(`Your port is ${process.env.DATABASE\_NAME}`); |

Як правило для спрощення роботи з змінними середовища використовують файл конфігурації config.js

|  |  |
| --- | --- |
| Створюємо файл конфігурації | ---------- config.js -----------------  require('dotenv').config();  module.exports = {  databaseName: process.env.DATABASE\_NAME,  databseUrl: process.env.MONGODB\_URL,  mongoURI: `${process.env.DATABASE\_NAME}${process.env.MONGODB\_URL}`,  port: process.env.PORT  }; |
| Підключаємо і використовуємо значення | ------------------------- app.js -------------------------  const {port, databaseName}=require('./config')    console.log(`Your port : ${port}`);  console.log(`Database name: ${databaseName}`); |