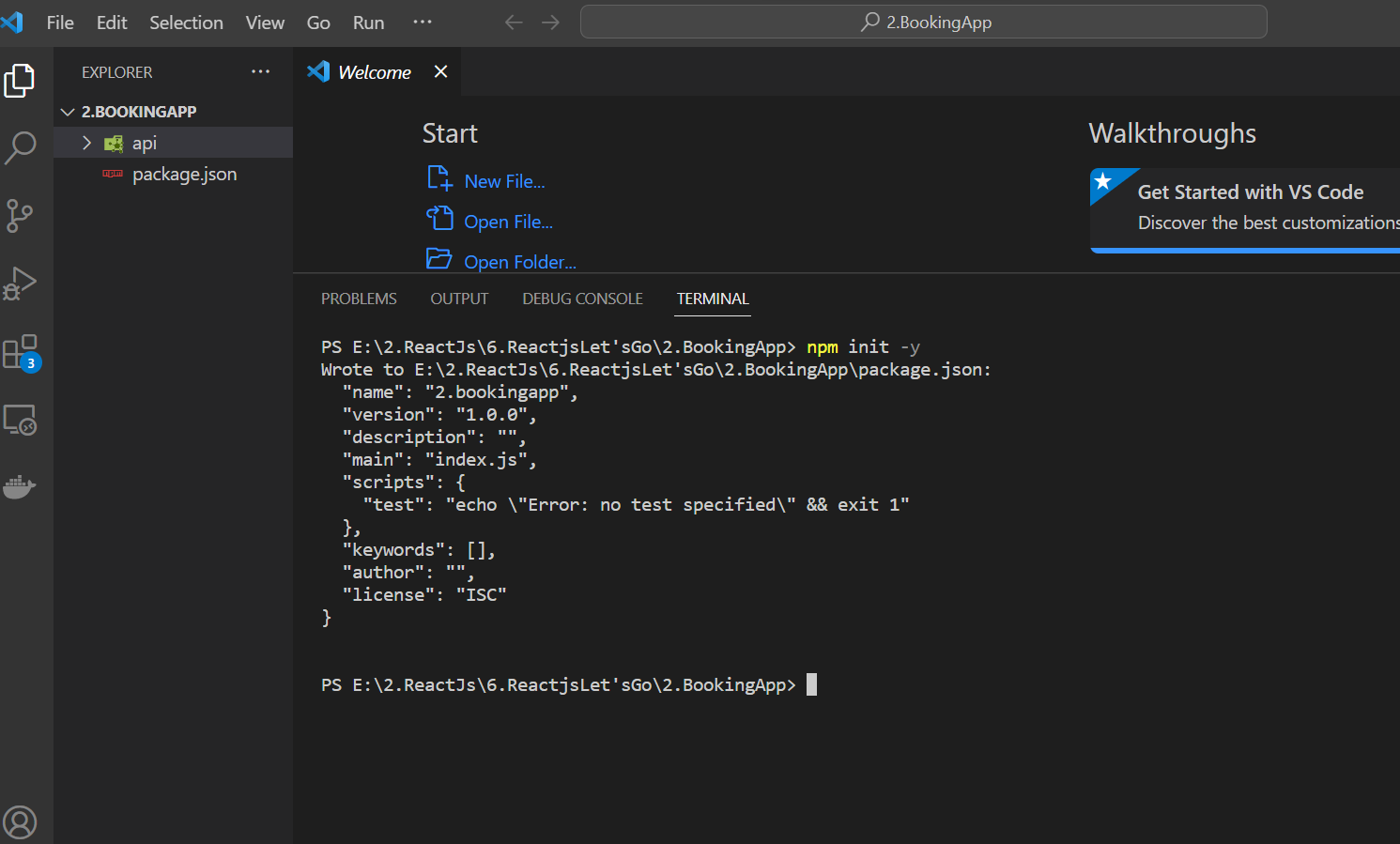
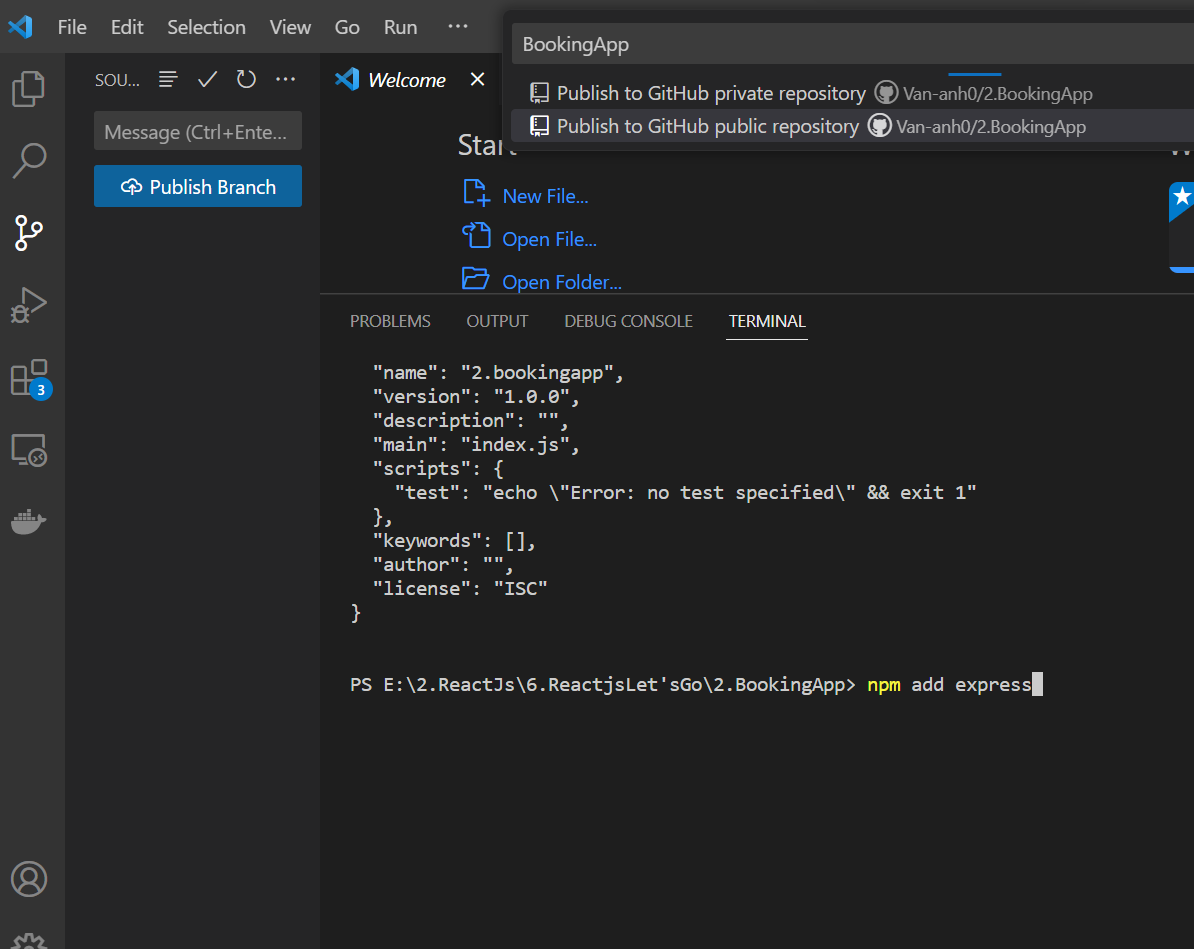
1. Tạo package.json

\*npm init -y



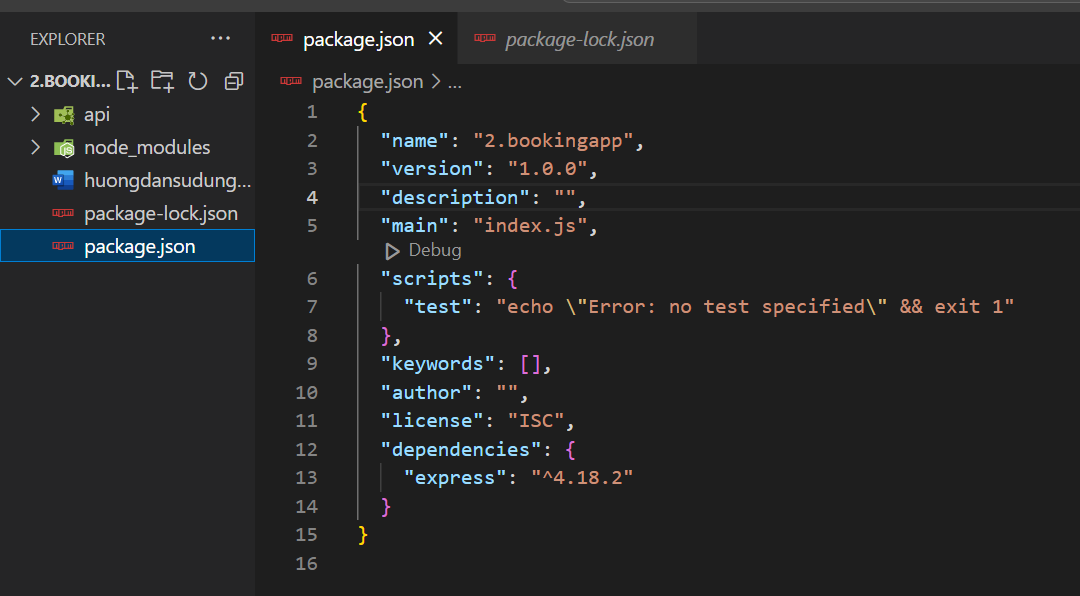
1. Thêm thư viện express

\*npm add express

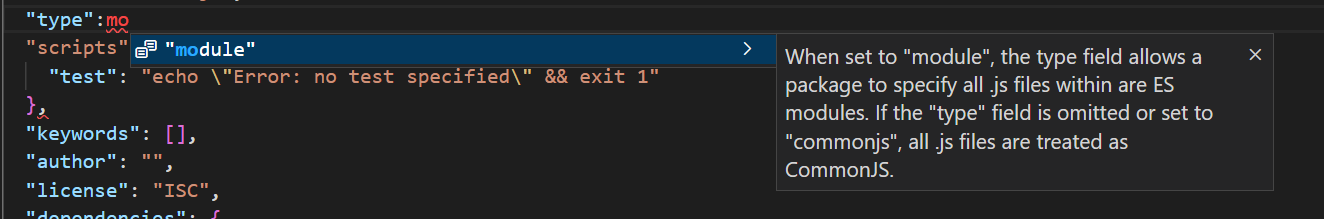


1. Chỉnh sửa package.json

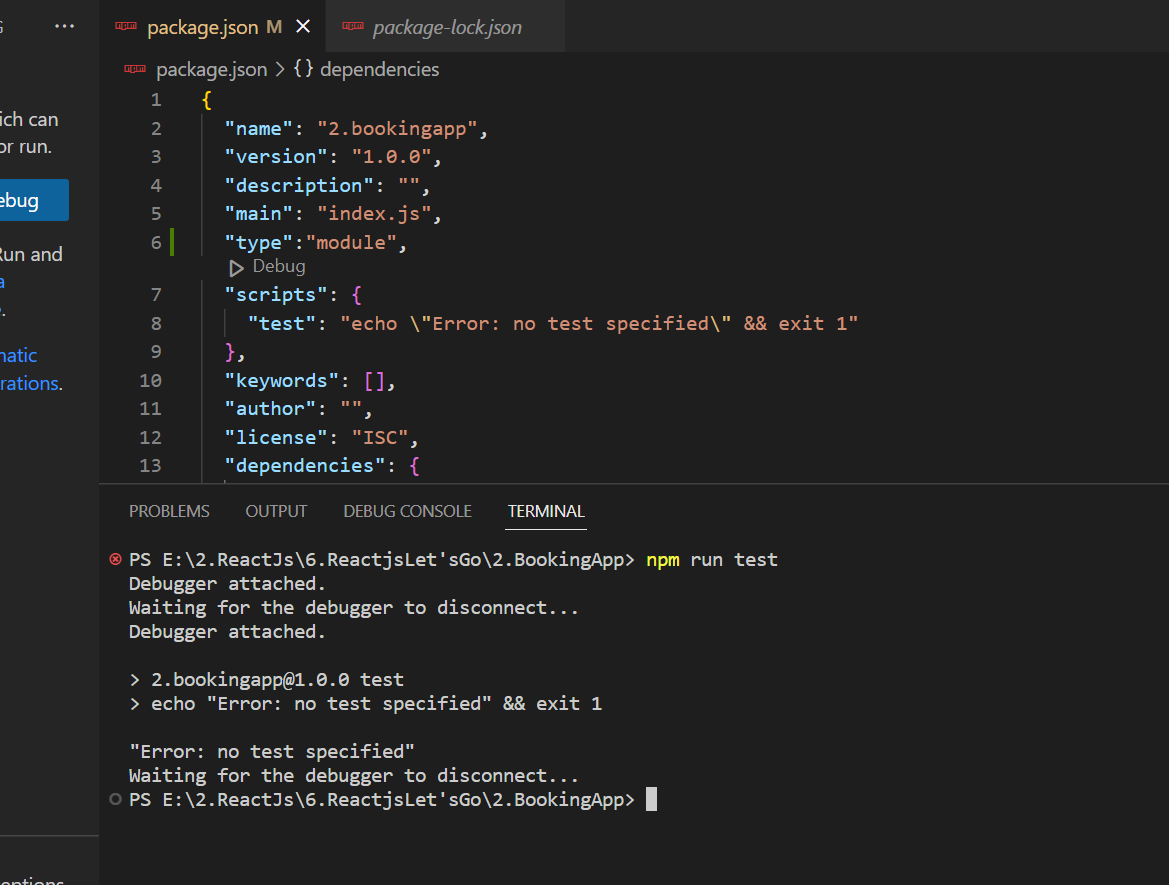
\*Ban đầu



\*thêm type để sử dụng được module

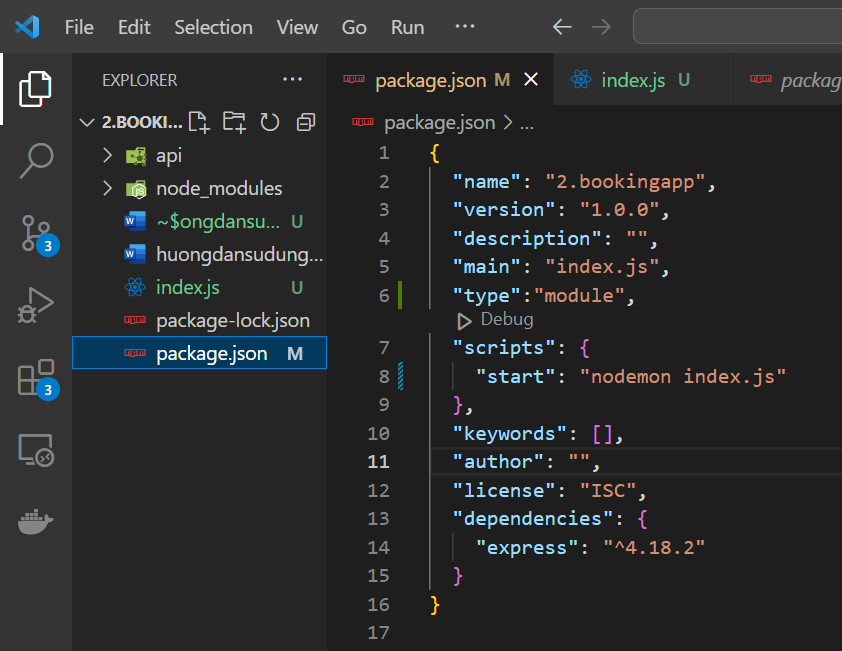


\*chỗ này nhấn vào debug để chạy thử



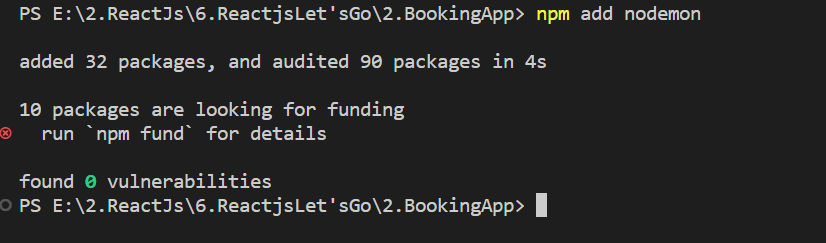
Nó ra: npm run test.

Vậy muốn chuyển nó thành npm start thì…



Tức là khi chạy project thì nó sẽ chạy node ở file index.js

Có thể dùng “start” : “node index.js”

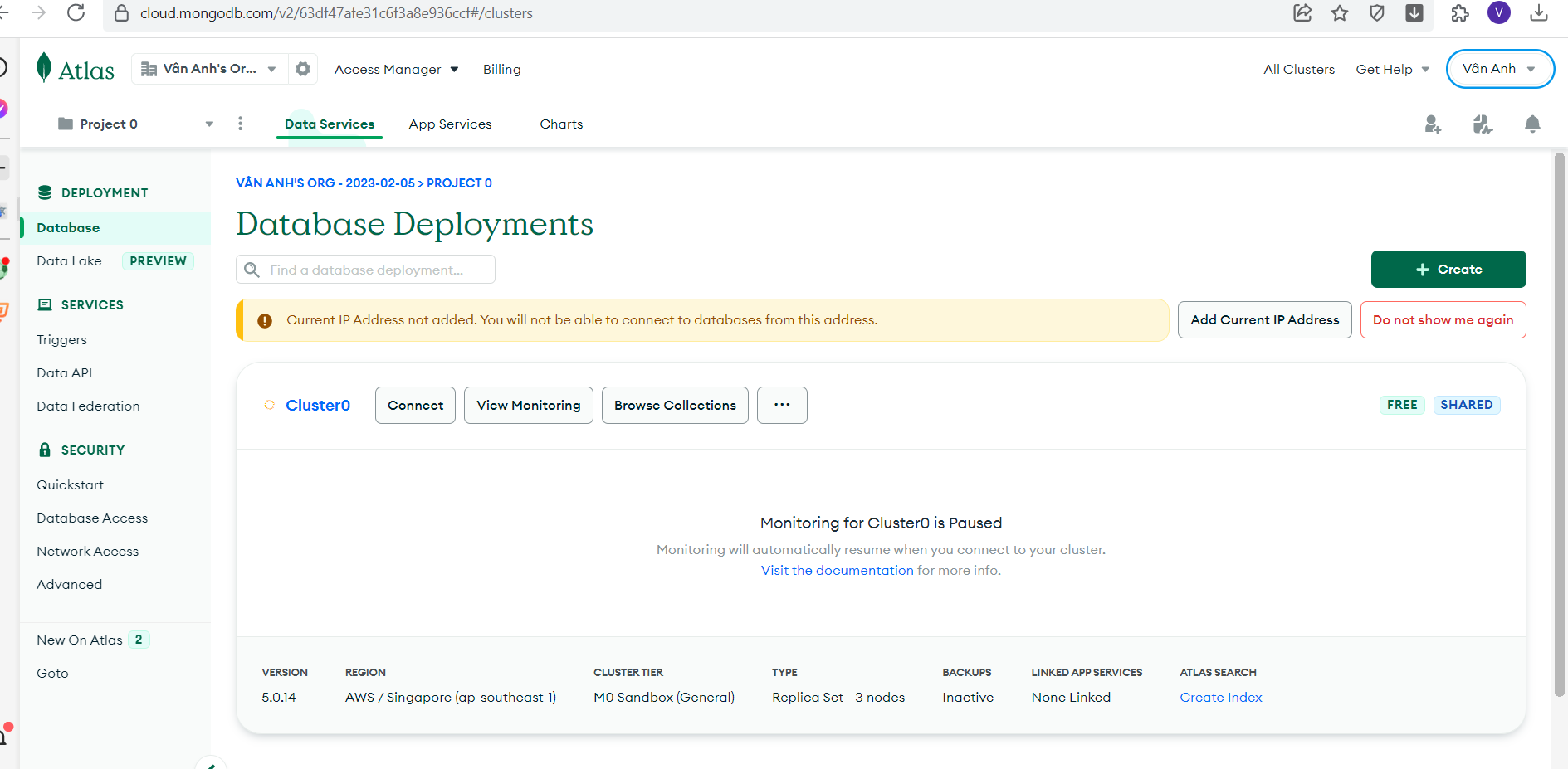


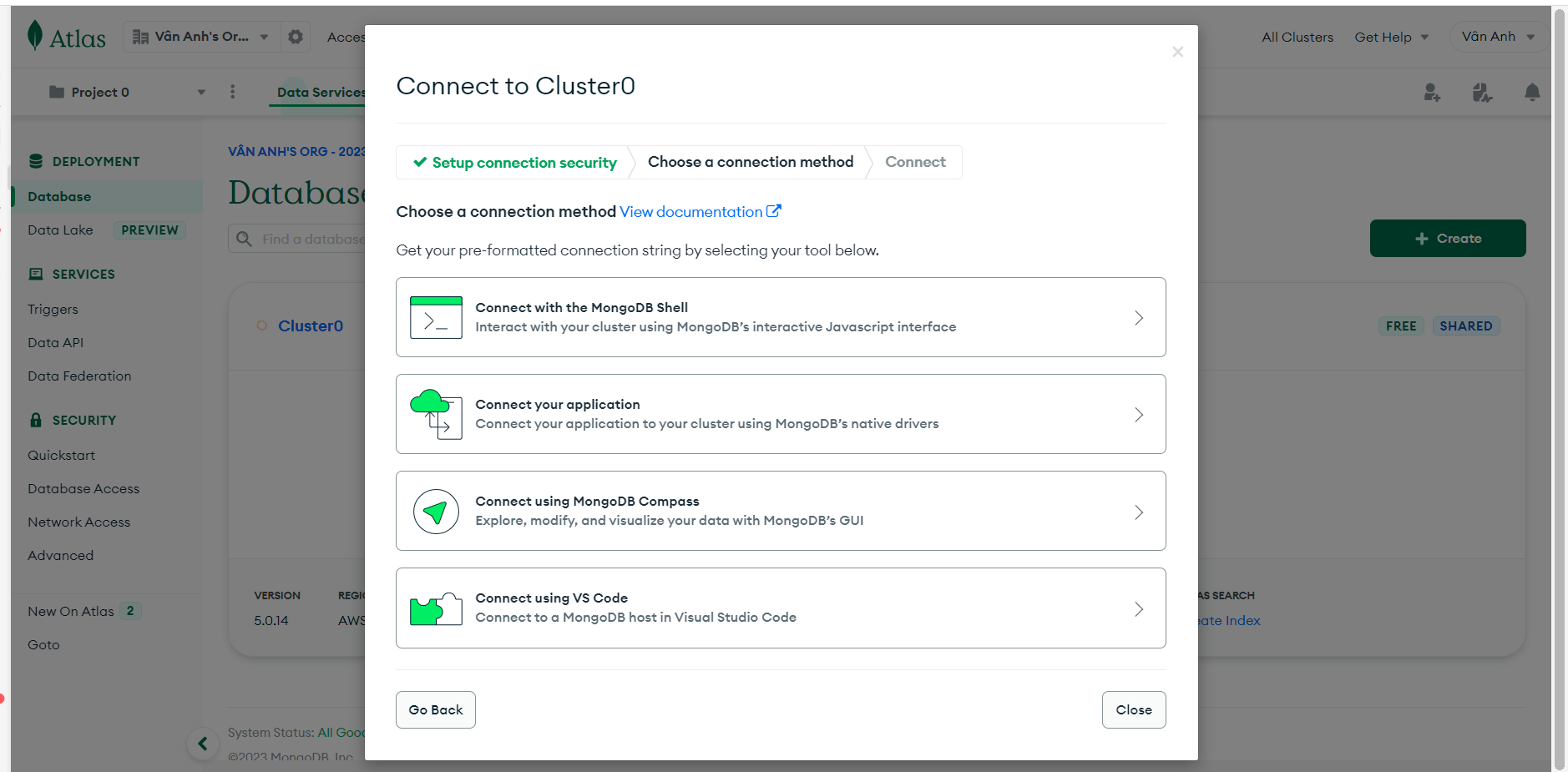
<Sài yarn cũng tương tự

\*yarn add nodemon

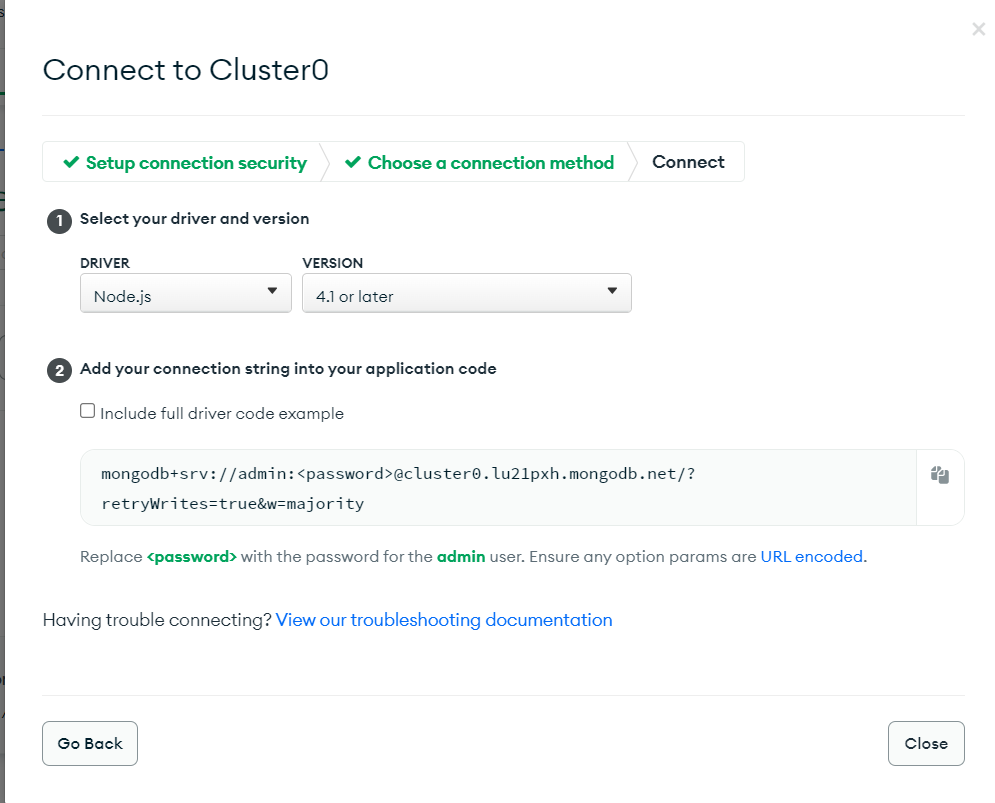
Nhưng khi sài “start” : “nodemon index.js” thì chương trình sẽ tự động reload khi code có sự thay đổi.

1. Đăng nhập vào mongodb atlas. Nếu chưa có thì tạo tài khoản và tạo db





Vô mục db chọn Connect -> Connect your application



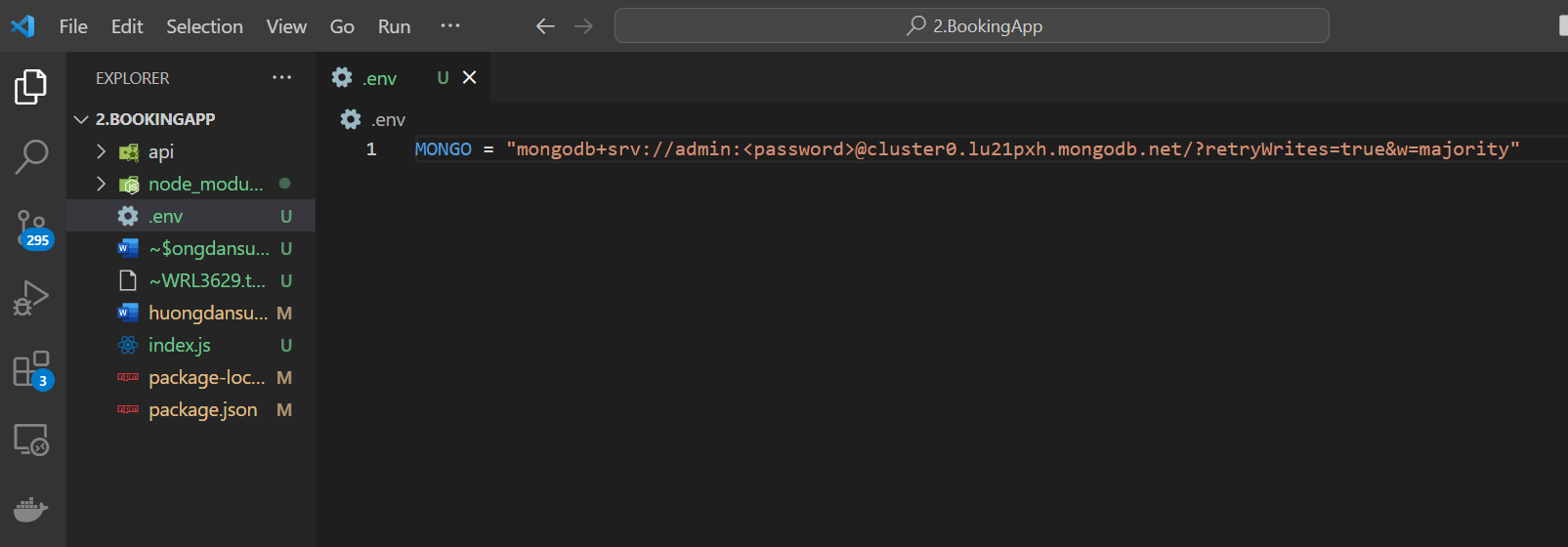
Cop lại cái dòng (2)

\*Lưu ý: chỗ chữ “admin” là tên user

\*Chỗ <password> là nơi thay thế mật khẩu của user đang sài

1. Tạo file .env

Sau đó cop cái trên

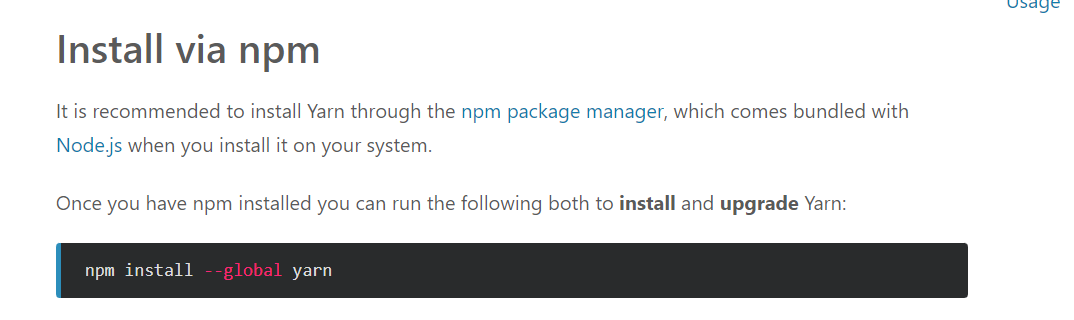


Sau đó thay đổi password cho đúng

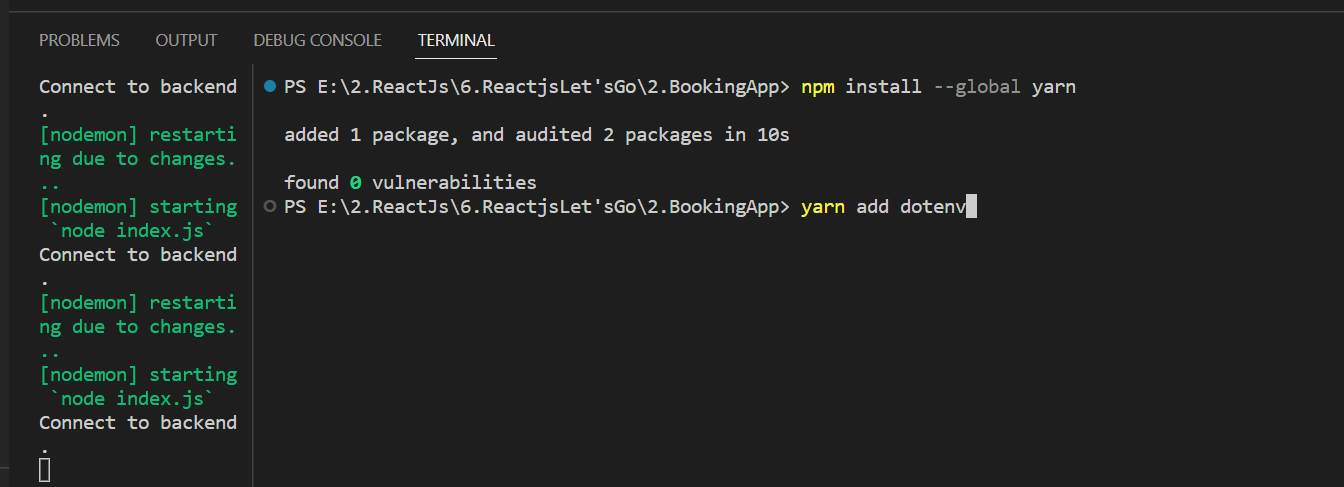
MONGO = "mongodb+srv://admin:Vananh.001@cluster0.lu21pxh.mongodb.net/booking?retryWrites=true&w=majority"

1. Dùng thử yarn nào

Nếu đã cài nodejs rồi thì có thể dùng lệnh npm để cài yarn luôn



1. Để sài được file .env cần add dotenv



Sau đó import thư viện và thêm code vào index.js

import express from "express"

import dotenv from "dotenv"

const app = express()

dotenv.config()

//lắng nghe ở port 5000: ở đây cho bất cứ port nào cũng được, miễn là chưa có ứng dụng nào khác chạy

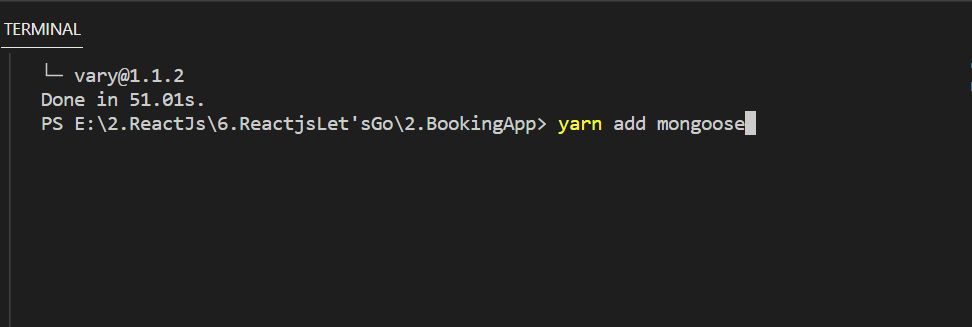
app.listen(5000, ()=> {

    console.log("Connect to backend.");

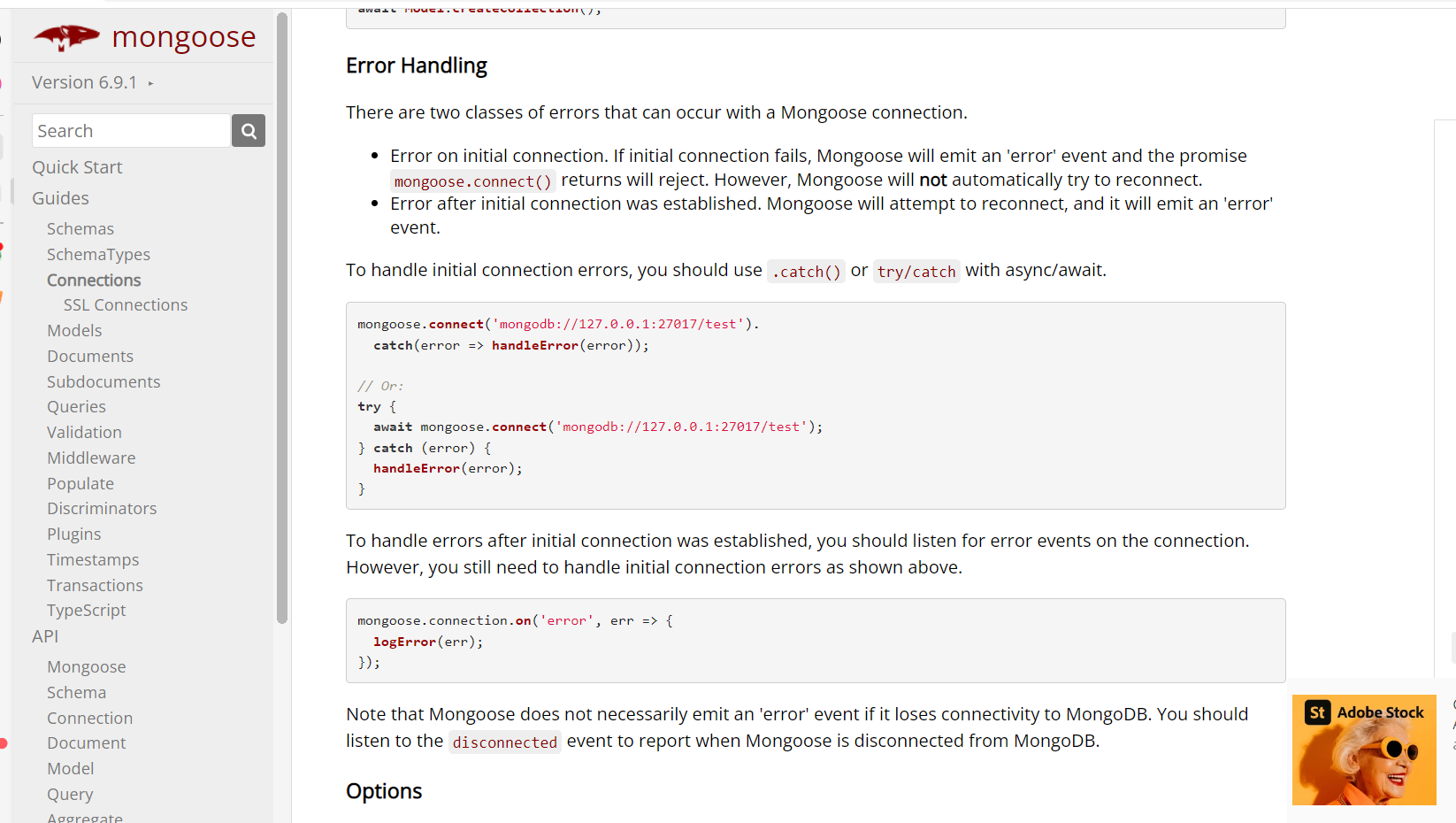
})

Đã kết nối thành công đến mongodb

Vào website này để xem cách dùng mongodb: <https://mongoosejs.com/docs/guide.html>



1. Vào website chọn vào mục connections và lụm sài



Viết hàm connect rồi gọi vào app.listen

Khi nào khởi động server thì cũng tự động kết nối đến mongodb luôn

import express from "express"

import dotenv from "dotenv"

import mongoose from "mongoose"

const app = express()

dotenv.config()

const connect = async() => {

    try {

        await mongoose.connect(process.env.MONGO);

      } catch (error) {

        throw error;

    }

}

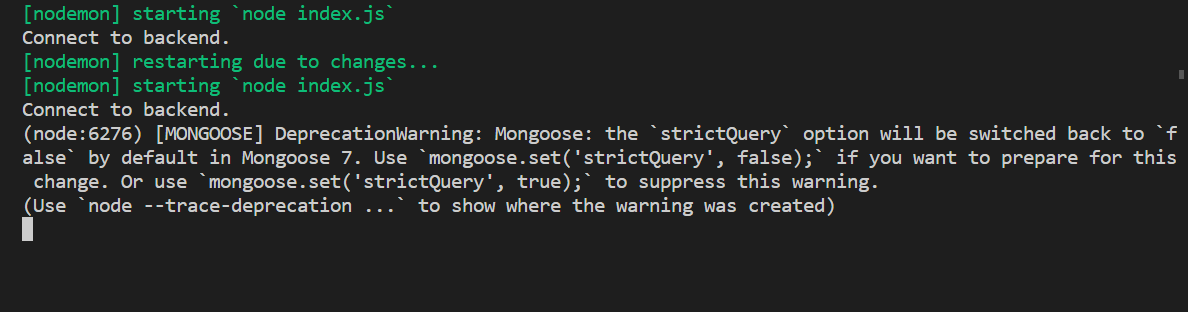
//lắng nghe ở port 5000: ở đây cho bất cứ port nào cũng được, miễn là chưa có ứng dụng nào khác chạy

app.listen(5000, ()=> {

    connect()

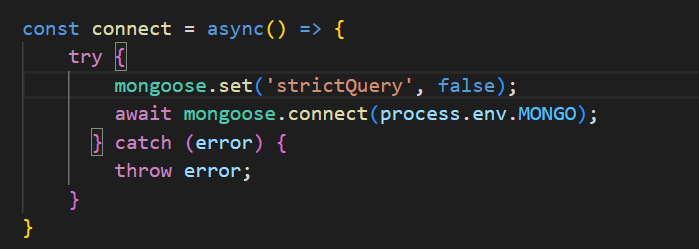
    console.log("Connect to backend.");

})

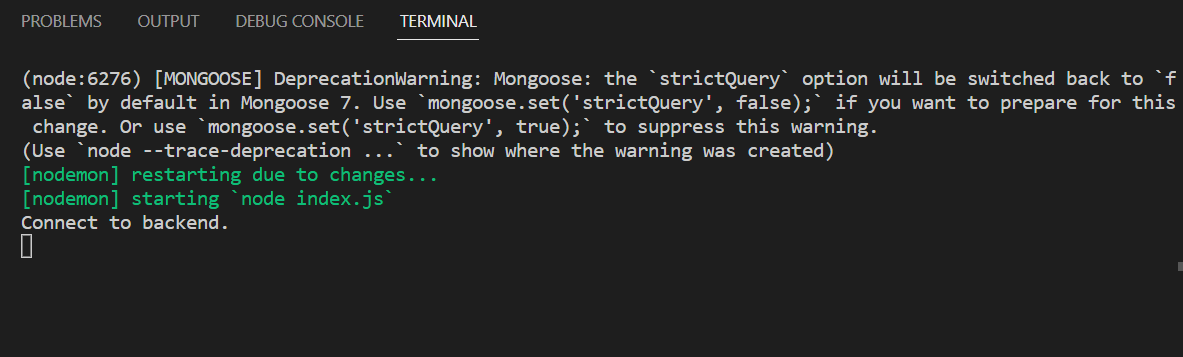


Nó có cảnh báo.

Sửa nè:



Hết cảnh báo



Kiểm tra lại mongo atlas, đã có kết nối đến

