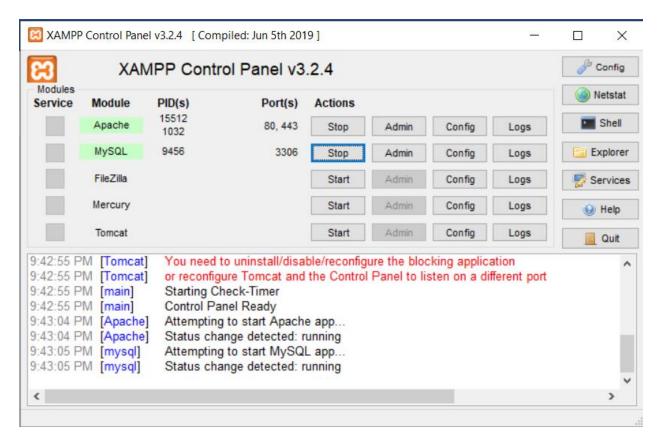
HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT – SỬ DỤNG

1) Source code: DUTLibrary

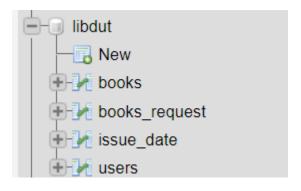
2) Hướng dẫn cài đặt và sử dụng: HuongdanCĐ&SD.docx

3) Báo cáo: BaoCao.docx

1. Mở phần mềm Xampp để khởi động môi trường server hosting

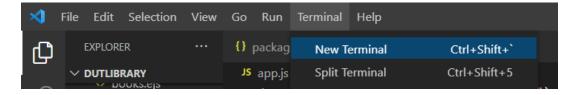


Vào địa chỉ http://localhost/phpmyadmin/, import file libdut.sql có trong thư mục DUTLibrary, ta có CSDL libdut gồm các bảng sau:



2. Giải nén file Source code, di chuyển thư mục được giải nén vào ổ đĩa C.

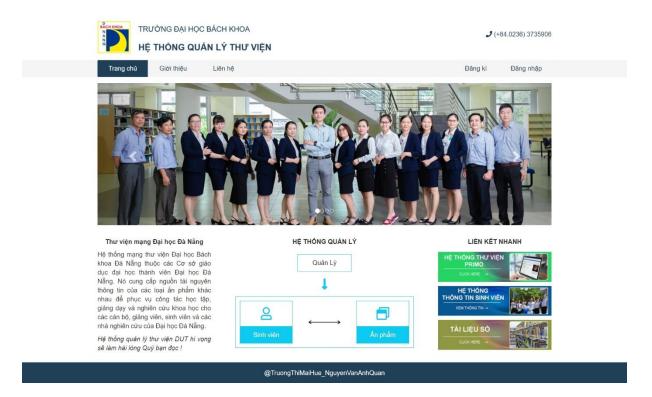
Mở thư mục bằng Visual Studio Code. Chọn Terminal → New Terminal



Gõ lệnh *npm run dev* để khởi động server

```
PROBLEMS
           OUTPUT
                    DEBUG CONSOLE
                                    TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6
PS C:\DUTLibrary> npm run dev
> library management@1.0.0 dev
> nodemon server
[nodemon] 2.0.12
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
nodemon] watching path(s):
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
nodemon] starting `node server app.js`
Server running on port 8017
```

3. Vào địa chỉ localhost:8017 (cổng 8017) để vào hệ thống



4. Đăng nhập vào hệ thống



@TruongThiMaiHue_NguyenVanAnhQuan

Tài khoản Admin

- email: ad1@gmail.com

- pass: 112233

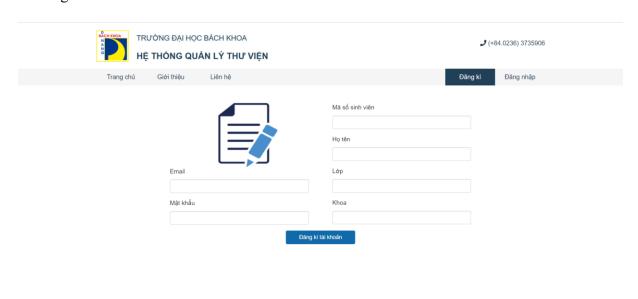
Tài khoản Sinh viên

- email: <u>122170072@sv.dut.edu.vn</u>

- pass: 123123

(có thể đăng nhập bởi các tài khoản khác, có thể xem trong database bảng **user**)

3. Đăng kí 1 tài khoản sinh viên mới



@TruongThiMaiHue_NguyenVanAnhQuan

- Điền đầy đủ thông tin
- MSSV không quá 9 số
- Mật khẩu có ít nhất 6 kí tự
- Email đăng kí có tồn tại

Trước khi nhấn nút đăng kí tài khoản, truy cập vào đường link sau với địa chỉ email đăng kí đã điền ở trên Less secure app access (google.com)



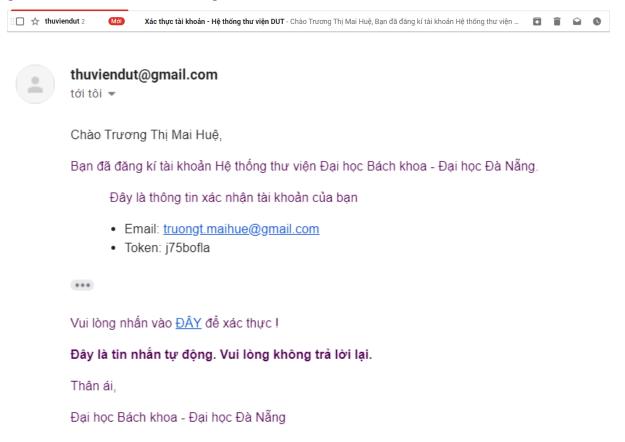
← Less secure app access

Some apps and devices use less secure sign-in technology, which makes your account vulnerable. You can turn off access for these apps, which we recommend, or turn it on if you want to use them despite the risks. Google will automatically turn this setting OFF if it's not being used. Learn more

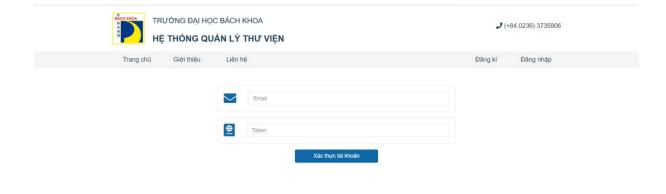
Allow less secure apps: OFF

Bật chức năng Cho phép ứng dụng kém an toàn: ON

Sau đó nhấn nút đăng kí tài khoản, 1 email xác nhận tài khoản từ <u>thuviendut@gmail.com</u> sẽ được gửi tới địa chỉ email bạn đã đăng kí.



Nhấp vào đường link xác thực trong mail để tiến hành xác thực tài khoản với mã Token được gửi tới như trên.



@TruongThiMaiHue_NguyenVanAnhQuan

Xác thực Tài khoản thành công ! Bạn có thể đăng nhập vào Hệ thống.

Mã xác nhận không trùng khớp!

Nếu mã token nhập vào trùng với mã token được gửi tới email đăng kí thì việc xác thực thành công, bạn có thể đăng nhập vào hệ thống. Nếu mã token không trùng khớp sẽ hiện ra lỗi, bạn phải kiểm tra lại mã token trong mail và xác thực lại.

Các chức năng còn lại của Admin và Sinh viên được trình bày chi tiết trong file BaoCao.docx