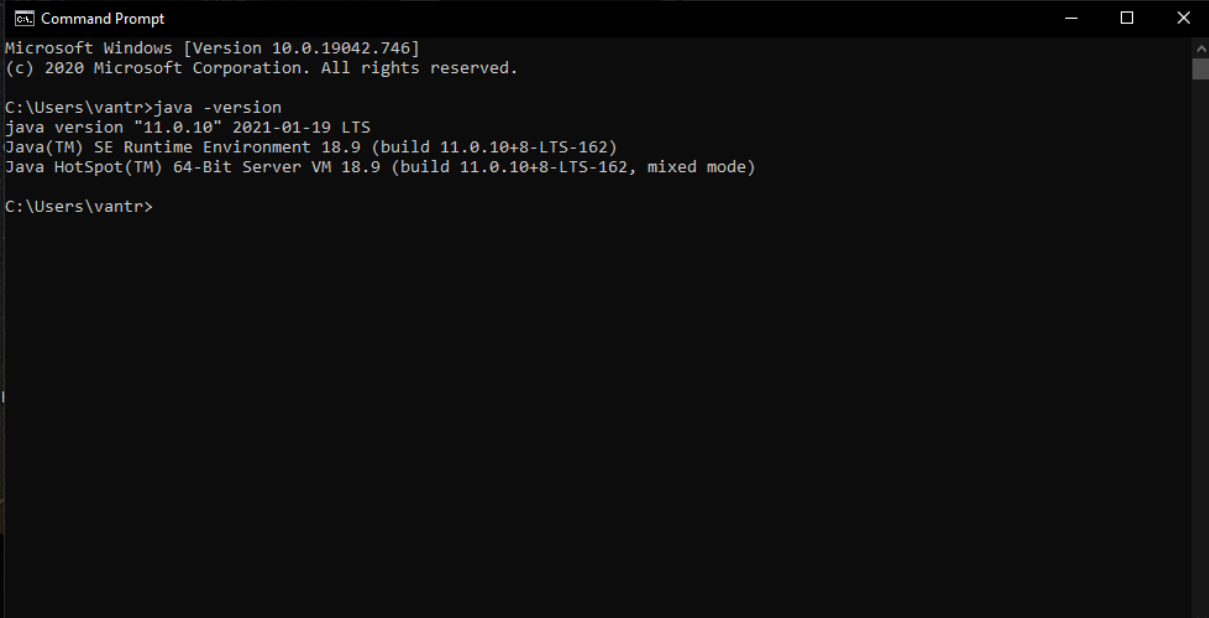


HƯỚNG DẪN DOWNLOAD VÀ CÀI ĐẶT OPENHAB 3.0.0

- Kiểm tra JAVA đã được cài đặt chưa bằng cách mở cửa sổ Command Prompt (start → cmd) và gõ lệnh:
`java -version`

Nếu Java đã được cài đặt và đúng phiên bản java11 như hình dưới thì bỏ qua bước cài đặt java

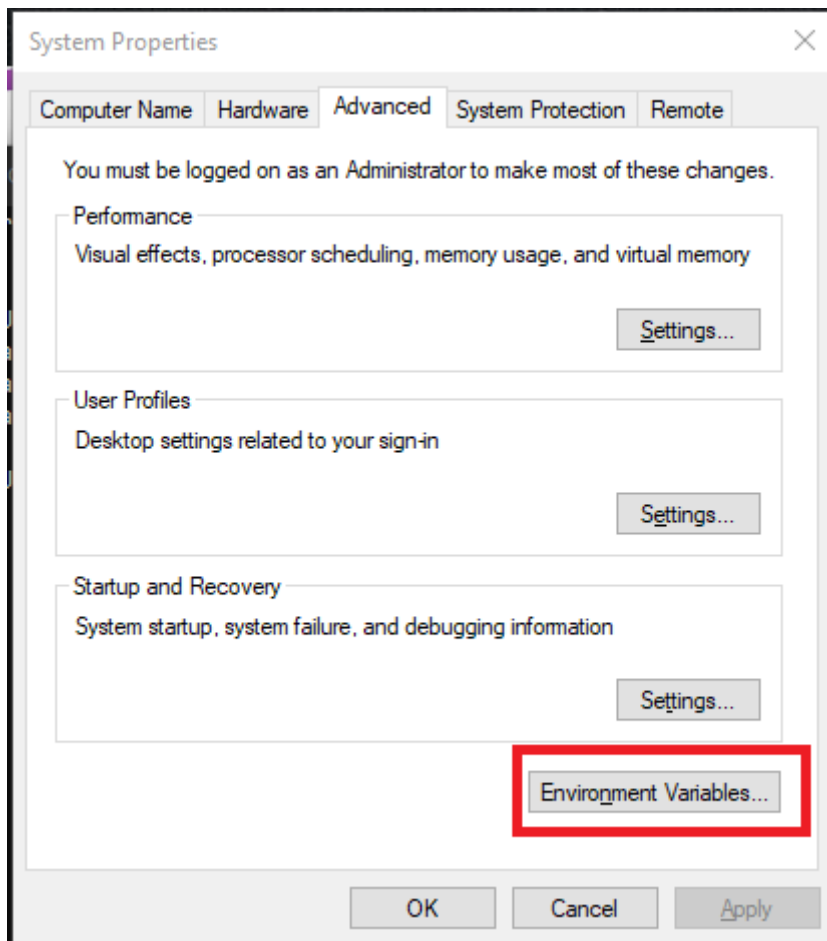


```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.746]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\vantr>java -version
java version "11.0.10" 2021-01-19 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.10+8-LTS-162)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.10+8-LTS-162, mixed mode)

C:\Users\vantr>
```

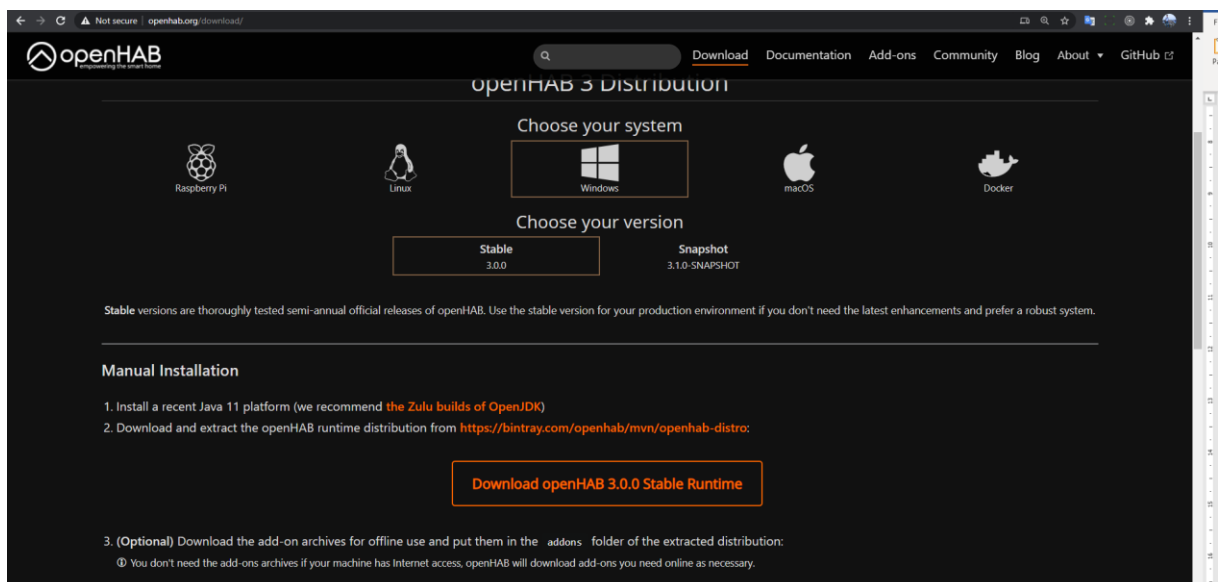
- Nếu Java chưa cài đặt thì tải Java tại link sau và tiến hành cài đặt:
<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html#license-lightbox> (chọn đúng phiên bản hệ điều hành)
- Vào start, gõ env, chọn Edit the system variables, hộp thoại hiện ra, chọn Environment Variables



Trong ô System variables, chọn New, tại Variable name: điền JAVA_HOME, tại Variable value: điền đường dẫn đến thư mục cài đặt JAVA (VD: C:\Program Files\Java\jdk-11.0.10), chọn OK để lưu environment variable

Cài đặt openHAB3

- Vào <http://www.openhab.org/download/> chọn hệ điều hành và click Download openHAB 3.0.0 Stable Runtime để tải openHAB



- Vào C:\ tạo thư mục openHAB và giải nén file vừa tải về vào thư mục này

- Khởi động openHAB bằng cách vào C:\openHAB, click phải chuột vào start.bat, chọn Run as Administrator. Nếu cmd thông báo như sau thì quá trình cài đặt đã thành công



```
Karaf
Microsoft Windows [Version 10.0.19042.746]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

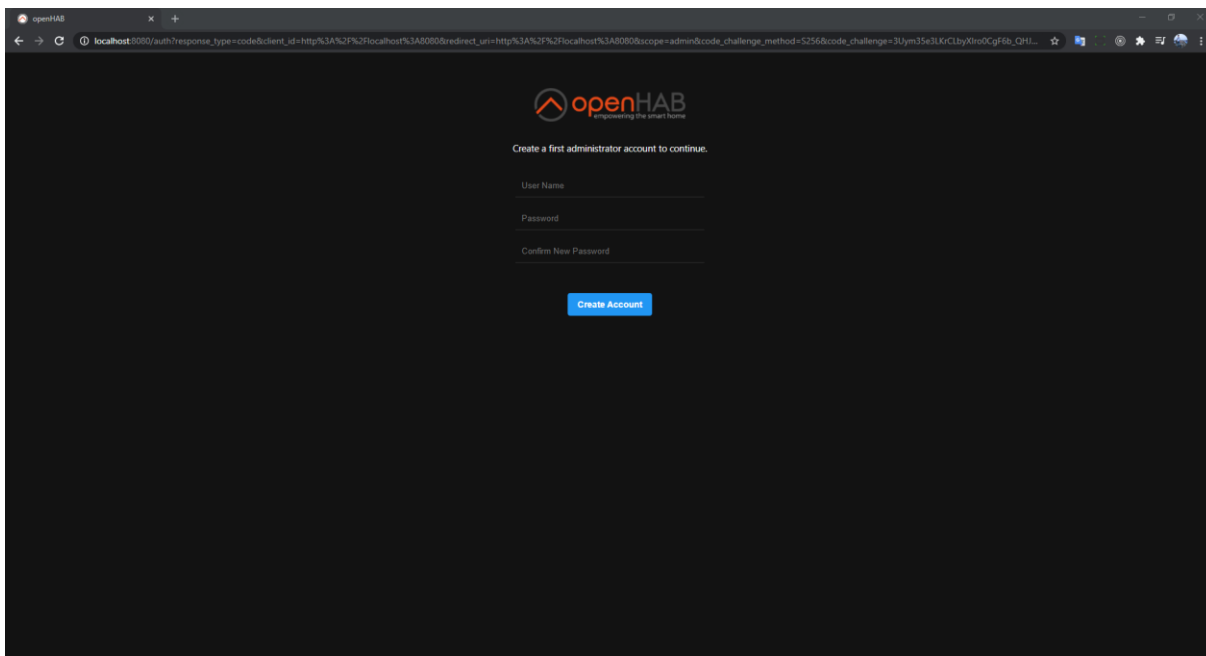
C:\openHAB>start.bat
Launching the openHAB runtime...

openHAB
3.0.0 - Release Build

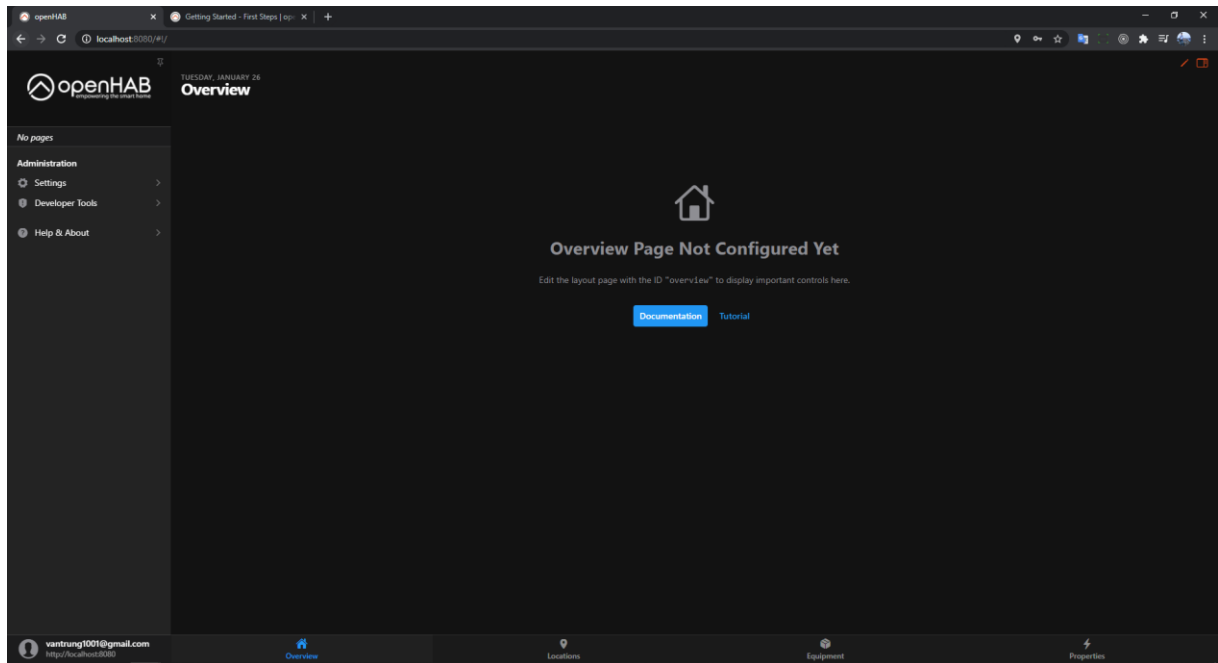
Use '<tab>' for a list of available commands
and '[cmd] --help' for help on a specific command.
To exit, use '<ctrl-d>' or 'logout'.

openh>
```

- Mở trình duyệt web, vào <http://localhost:8080> và đăng ký tài khoản openHAB mới



Lưu ý: ở bước install addon, chọn Configure in Setting later để bỏ qua
Đây là giao diện openHAB sau khi hoàn tất



----HẾT----