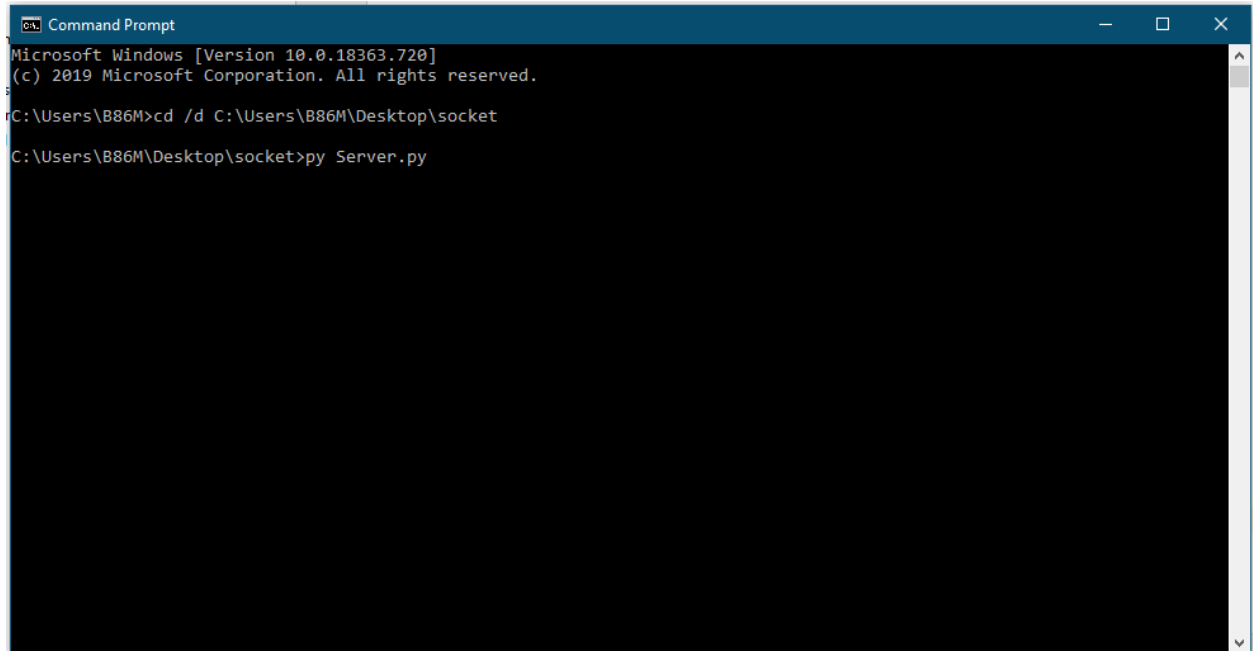


Socket

Thông tin về nhóm và ngôn ngữ sử dụng: Trong tệp README.md của project

Cách chạy:

1. Trong source root của project socket: để khởi tạo Server, tạo cửa sổ CMD và gõ: py Server.py hoặc python Server.py. Như sau:



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\B86M>cd /d C:\Users\B86M\Desktop\socket
C:\Users\B86M\Desktop\socket>py Server.py
```

2. Tương tự, để khởi tạo Client tạo theo một cửa sổ CMD nữa và làm tương tự như trên.

```
Command Prompt - py Client.py
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\B86M>cd /d C:\Users\B86M\Desktop\socket

C:\Users\B86M\Desktop\socket>py Client.py
Kết nối server thành công
Nhập tìm kiếm MSSV:
```

Thông báo kết nối server thành công.

3. Khi chạy sẽ yêu cầu người dùng nhập thông tin là mã số sinh viên.

– Ví dụ ở đây ta nhập vào MSSV 17021300

+ Bên Server sẽ hiển thị như sau

```
Command Prompt - py Server.py
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\B86M>cd /d C:\Users\B86M\Desktop\socket

C:\Users\B86M\Desktop\socket>py Server.py
Kết nối theo địa chỉ ('10.0.75.1', 55899) thành công
Tìm kiếm: 17021300
```

```
Command Prompt - py Client.py
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\B86M>cd /d C:\Users\B86M\Desktop\socket

C:\Users\B86M\Desktop\socket>py Client.py
Kết nối server thành công
Nhập tìm kiếm MSSV: 17021300
Tồn tại sinh viên!
MSSV: 17021300
Họ và Tên: Nguyễn Ngọc Minh
Khóa: K62-CALC2
SDT: 0969535735
Email: 17021300@vnu.edu.vn
Địa chỉ: Hanoi, Vietnam
Nhập tìm kiếm MSSV: _
```

Nếu tìm Client nhận phản hồi từ Server nếu tìm thấy MSSV sẽ hiện ra thông tin sinh viên

```
Command Prompt - py Client.py
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\B86M>cd /d C:\Users\B86M\Desktop\socket

C:\Users\B86M\Desktop\socket>py Client.oy
C:\ProgramData\Anaconda3\python.exe: can't open file 'Client.oy': [Errno 2] No such file or directory

C:\Users\B86M\Desktop\socket>py Client.py
Kết nối server thành công
Nhập tìm kiếm MSSV: 17021300
Tồn tại sinh viên!
MSSV: 17021300
Họ và Tên: Nguyễn Ngọc Minh
Khóa: K62-CALC2
SDT: 0969535735
Email: 17021300@vnu.edu.vn
Địa chỉ: Hanoi, Vietnam
Nhập tìm kiếm MSSV: 17021332
Không tìm thấy sinh viên có MSSV 17021332!
Nhập tìm kiếm MSSV: _
```

Nếu không tìm được, sẽ hiện ra thông tin không tìm thấy sinh viên