#### Các công nghệ mới trong phát triển phần mềm

## Báo cáo DAGK-GD2

Sinh viên thực hiện:

Đỗ Tấn Khoa - 1512252



#### 

1	Hướng dẫn cài đặt	3
2	Các chức năng đạt được	4
3	Tự đánh giá	5

## 1 Hướng dẫn cài đặt

Bước 1: cài đặt Node.js tại link <a href="https://nodejs.org/en/">https://nodejs.org/en/</a>

Bước 2: vào thư mục Source, gõ lệnh

npm install

Bước 4: gõ lệnh

npm start

### **2** Các chức năng đạt được

- 1. Cho phép sử dụng Google để đăng nhập.
- 2. Hiển thị tên và avatar của tài khoản Google đăng nhập trên thanh Navigation.
- 3. Hiển thị danh sách người có trong hệ thống bao gồm tên, avatar, trạng thái (online, last online lúc nào) sắp xếp theo lần chat gần nhất (khung bên trái).
- 4. Khi nhấn vào tên một người hiển thị giao diện cho phép xem lịch sử chat và chat với người đó (khung bên phải).
- 5. Đăng tải lên firebase host.

# 3 Tự đánh giá

Yêu cầu	Mô tả	Thang điểm	Điểm tự đánh giá
1	Cho phép sử dụng Google để đăng nhập	2	2
2	Hiển thị danh sách người có trong hệ thống bao gồm tên, avatar, trạng thái (online, last online lúc nào) sắp xếp theo lần chat gần nhất (khung bên trái)	2	2
3	Khi nhấn vào tên một người hiển thị giao diện cho phép xem lịch sử chat và chat với người đó (khung bên phải)	4	4
4	Đăng tải lên firebase host	2	2
	Tổng	10	10