1. **Danh sách thành viên trong nhóm:** 
   * Đỗ Hữu Toàn ( Nhóm trưởng ) – 18020055
   * Trần Việt Bắc – 18020185
   * Trần Nguyên Hiệp – 18020477
2. **Tên đề tài: “ *VNU Talk - Ứng dụng chat dành cho sinh viên VNU* ”**
3. **Mô tả công nghệ xử dụng:**
   * Mobile App:
     + - Design: Figma
       - Ngôn ngữ: Java, Android JDK
       - Sử dụng: HTTP, WebService, JSON, API, WebSocket, PeerToPeer, WebRTC, Camera, Picture, Text To Speech, Broadcast Receiver,…
   * Backend:
     + - Ngôn ngữ: JavaScript, TypeScript
       - Sử dụng:
       - Framework: ExpressJS
       - Database: MariaDB
       - ORM Frameword: Sequenlize
       - Authencation: JsonWebToken, PassportJS, Facebook OAuth2, Google OAuth2, Bcrypt
       - RestFul API
       - WebSocket, WebRTC,…
4. **Danh sách các chức năng của ứng dụng:**

* Đăng nhập với tài khoản Facebook, Google
* Gửi nhận tin nhắn thời gian thực với cá nhân, nhóm
* Gửi nhận ảnh, video
* Gọi video call