**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH MẠNG HỌC KỲ I NĂM HỌC**

**2018 – 2019**

**Nhóm môn học: 7 Nhóm BTL: 9**

**Thành viên:**

1. Họ và tên: Đỗ Văn Tuấn Mã sinh viên: B15DCCN601

2. Họ và tên : Đồng Thanh Tùng Mã sinh viên: B14DCAT141

3. Họ và tên: Phạm Minh Tuấn Mã sinh viên: B13DCCN296

**Nội dung**

1. Chương trình Server lấy nội dung json từ api, đọc trả về 1 ArrayList String tên quốc gia, tên thủ đô, mỗi client kết mối đến sẽ được trả về ArrayList này. Sau đó server nhận yêu cầu lấy thời tiết về từ client, server lấy nội dung thời tiết dạng Json và Xml sau đó trả về cho client

Chương trình Client: Hiển thị giao diện chọn thành phố(Danh sách thành phố được thêm vào danh sách chọn từ ArrayList đã nhận của server). Client chọn thành phố muốn lấy thời tiết, sau đó hiển thị nội dung thời tiết được server gửi về. Có thể ở dạng String, Json, Xml

1. Hạn chế: Giao diện kém,
2. Hướng phát triển: Cải thiện giao diện,

Phân công công việc:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Các nội dung thực hiện |
| 1. | Đỗ Văn Tuấn | Viết client, server |
| 2 | Đồng Thanh Tùng | test |
| 3 | Phạm Minh Tuấn |  |

Quá trính phát triển

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Phiên bản | Vấn đề | Xử lý | Đánh giá |
| 1 | 30/10 | Chưa lấy hỗ trợ trả về Json, xml | Thêm phương thức, thư viện hỗ trợ trả về client kiểu JsonObject và Document XML | Còn hạn chế |
| 2 | 10/11 |  | Hoàn tất |  |