BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH MẠNG HỌC KỲ I NĂM HỌC 2018 – 2019

Nhóm môn học: [2]- nhóm bài tập lớn:[7]

Thành viên: 2

1. Họ và tên: Nguyễn Văn Hiền Mã sinh viên: B14DCCN744

2. Họ và tên: Nguyễn Hữu Hoàng Dương Mã sinh viên: B14DCCN659

**Nội dung**

**1. Giới thiệu sơ lược chủ đề : Công cụ download**

a. ***Mục tiêu*** :

- Mục tiêu lần 1**:**

*- Tải file bằng cmd(url): Không cần giao diện chỉ cần nhập url rồi tải.*

*- Tải đa luồng.*

*- Tìm hiểu về file lớn.*

**-** Mục tiêu lần 2:

*- Hoàn thành tải file lớn có tạm dừng và tiếp tục trong quá trình tải file.*

*- Tự động tìm kiếm tài nguyên nào đó ( ví dụ : video, img …) có thể download trong 1 trang html.*

*- Hoàn thành giao diện và progess bar*

b. ***Kết quả đã đạt được***:

* Hoàn thành 90% yêu cầu.
* Thêm kĩ năng trong xử lí luồng.
* Hiểu hơn về cơ chế các phần mềm download hiện hành

c. ***Hạn chế, hướng phát triển***

* Giao diện thô
* Các hàm xử lý còn lằng nhằng và phức tạp
* Có một số đường link không tải được
* *Hướng phát triển: tối ưu hàm thực thi ,giao diện ưa nhìn\*

**2. Phân công công việc:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ tên | Các nội dung thực hiện | Đánh giá |
| 1 | Nguyễn Văn Hiền | -Tải đa luồng .  -Hoàn thành tải file lớn. |  |
| 2 | Nguyễn Hữu Hoàng Dương | - Tải file bằng cmd(url): Không cần giao diện chỉ cần nhập url rồi tải.  - Tự động tìm kiếm tài nguyên nào đó ( ví dụ : video, img …) có thể download trong 1 trang html.  - Hoàn thành giao diện và progess bar |  |

**3. Quá trình phát triển**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Phiên bản | Vấn đề | Xử lý | Tự đánh giá | Link tải |
| 1 | 1.0 - 29/9 | Không có vấn đề | *Tải file bằng cmd(url):* | Đạt |  |
| 2 | 1.1 – 10/10 | Không có vấn đề | *Tải đa luồng* | Đạt |  |
| 3 | 2.1 – 1/ 11 | Không có vấn đề | *Hoàn thành tải file lớn* | Đạt | https://github.com/jnp2018/N2\_7\_Dowload |
| 4 | 2.2 – 3/11 | Không có vấn đề | *Tự động tìm kiếm tài nguyên* | Đạt |  |
| 5 | 2.3 – 7/11 | Progess bar không tải với tự động kìm tài nguyên do có quá nhiều tiến trình được chạy đồng thời | *Hoàn thành giao diện và progess bar* | Khá |  |
| 6 | 2.4 -10/11 |  | Chưa tạm dừng được Luồng | Trung bình |  |