**1312080 – Hà Xuân Duy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hoạt động nhóm | Công nghệ | Thiết kế | Lập trình frontend | Lập trình và kiến trúc web | AJAX | Web API | Bảo mật | API bên ngoài | Sử dụng framework |
| G1.2 | G3.1 | G5.1 | G5.2 | G5.3 & G5. | G5.4 | G6.1 & 6.2 | G7.1 | G8.1 | |  |  | | --- | --- | |  | G8.3 | |
| Sử dụng Git theo Feature Branch Workflow | - Đưa ra được nhiều hướng xử lý và so sánh | Thiết kế hoàn chỉnh chạy trên nhiều trình duyệt - Icon, màu sắ | Lập trình JS với animation - Sử dụng MVC và module - Sử dụng HTML 5 cơ bản: localstorage, session storage,.. | Sử dụng decorators để tách một số xử lý liên quan giao diện khỏi model | Sử dụng một số design pattern để thiết kế lớp truy xuất API - Lưu trữ thông tin chứng thực tự động | Xây dựng API cho phép đăng thông tin như cập nhật, xóa,... - Có chứng thực API | Tổ chức phân quyền dưới dạng middleware |  | jQuery |

**1312090 – Dương Chí Dũng**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hoạt động nhóm | Công nghệ | Thiết kế | Lập trình frontend | Lập trình và kiến trúc web | AJAX | Web API | Bảo mật | API bên ngoài | Sử dụng framework |
| G1.2 | G3.1 | G5.1 | G5.2 | G5.3 & G5. | G5.4 | G6.1 & 6.2 | G7.1 | G8.1 | |  |  | | --- | --- | |  | G8.3 | |
| Sử dụng Git theo Feature Branch Workflow | - Đưa ra được nhiều hướng xử lý và so sánh | Thiết kế hoàn chỉnh chạy trên nhiều trình duyệt - Icon, màu sắ | Lập trình JS với animation - Sử dụng MVC và module - Sử dụng HTML 5 cơ bản: localstorage, session storage,.. | Sử dụng decorators để tách một số xử lý liên quan giao diện khỏi model | Sử dụng một số design pattern để thiết kế lớp truy xuất API - Lưu trữ thông tin chứng thực tự động | Xây dựng API cho phép đăng thông tin như cập nhật, xóa,... - Có chứng thực API | Tổ chức phân quyền dưới dạng middleware |  | jQuery |

**1312667 – Nguyễn Văn Tuấn**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hoạt động nhóm | Công nghệ | Thiết kế | Lập trình frontend | Lập trình và kiến trúc web | AJAX | Web API | Bảo mật | API bên ngoài | Sử dụng framework |
| G1.2 | G3.1 | G5.1 | G5.2 | G5.3 & G5. | G5.4 | G6.1 & 6.2 | G7.1 | G8.1 | |  |  | | --- | --- | |  | G8.3 | |
| Sử dụng Git theo Feature Branch Workflow | - Đưa ra được nhiều hướng xử lý và so sánh | Thiết kế hoàn chỉnh chạy trên nhiều trình duyệt - Icon, màu sắ | Lập trình JS với animation - Sử dụng MVC và module - Sử dụng HTML 5 cơ bản: localstorage, session storage,.. | Sử dụng decorators để tách một số xử lý liên quan giao diện khỏi model | Sử dụng một số design pattern để thiết kế lớp truy xuất API - Lưu trữ thông tin chứng thực tự động | Xây dựng API cho phép đăng thông tin như cập nhật, xóa,... - Có chứng thực API | Tổ chức phân quyền dưới dạng middleware |  | jQuery |