**Nhóm 23**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MSSV** | **Họ tên** | **Email** |
| 20120295 | Ngô Võ Quang Huy | [20120295@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120295@student.hcmus.edu.vn) |
| 20120339 | Nguyễn Nhật Nguyên | [20120339@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120339@student.hcmus.edu.vn) |
| 20120393 | Huỳnh Minh Tú | [20120393@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120393@student.hcmus.edu.vn) |
| 20120556 | Văn Đình Minh Quân | [20120556@student.hcmus.edu.vn](mailto:20120556@student.hcmus.edu.vn) |

**Giới thiệu**: phát triển dự án web tin tức. Là web có các bài đăng tin tức, nội dung thu thập tự động hoặc bán tự động. Không chỉ để chia sẻ thông tin mà để người quản trị web cập nhập tự động các tin mới từ nhiều web khác nhau (như một dashboard hiển thị các bài báo mới trong ngày).

**Người dùng và môi trường mục tiêu**:

* Người dùng:
* Người dùng bình thường: để đọc thông tin mới.
* Quản trị hệ thống: để lấy thông tin đăng bài, hoặc biết được có tin tức mới từ các web.
* Môi trường của phần mềm: là một website nên windows, linux, ios, android đều có

thể truy cập được.

**Các tính năng chính**:

* Tính năng 1: có tổ chức các bài viết thuộc các tag/category.
* Tính năng 2: có cho đăng ký tài khoản, đăng nhập.
* Tính năng 3: hiển thị lượt xem của từng bài viết.
* Tính năng 4: text editor khi đăng bài. Để chỉnh màu chữ, kích cỡ chữ.
* Tính năng 5: cookie lưu trạng thái đăng nhập, bài này đã xem chưa.
* Tính năng 6: tính năng bình luận, mỗi bình luận có nội dung và nút like (up) và dislike (down).
* Tính năng 7: có chức năng phần hồi của người dùng về việc chỉnh sửa bài viết.

**Các tính năng phụ:**

* Tính năng phụ 1: đăng nhập qua google/facebook.