**ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI**

**HỌC PHẦN PROJECT 3**

**Tên đề tài:** Hệ thống quản lý học tập

**Thông tin sinh viên:**

* Họ tên: Hoàng Nhật Minh
* MSSV: 20183955
* Email: [minh.hn183955@sis.hust.edu.vn](mailto:minh.hn183955@sis.hust.edu.vn)

**Giới thiệu đề tài:**

* *Mục tiêu của hệ thống:* Tạo ra hệ thống giúp nhà trường quản lý lịch học, sinh viên và giáo viên; sinh viên có thể quản lý lịch học và việc học tập của bản thân; giáo viên có thể theo dõi lịch giảng dạy của mình.
* *Các tác nhân sử dụng hệ thống:* Nhà trường (admin), Sinh viên, Giảng viên
* *Kịch bản sử dụng cơ bản:*

- Khách không thể tự tạo tài khoản, mà phải được cấp bởi Nhà trường

- Nhà trường có thể tạo tài khoản mới (admin, sinh viên hoặc giảng viên)

- Nhà trường có thể tạo, sửa lịch học của các kì

- Giảng viên thêm hoặc xóa các mã lớp trong kì học mà mình giảng dạy, từ đó nhận được thời khóa biểu

- Sinh viên thêm hoặc xóa các mã lớp trong kì học mà mình học, từ đó nhận được thời khóa biểu

- Sinh viên có thể quản lý việ chọc tập: dễ dàng thêm ghi chú, lên kế hoạch, các task cho từng tuần và theo dõi, đánh giá tiến độ một cách trực quan

**Các công nghệ dự kiến sử dụng:**

* Front-end: HTML/CSS/JS, jquery, ReactJS hoặc VueJS
* Back-end: C# .NET
* Database; mySQL
* Tạm thời dự kiến host trên firebase