



EC Lab Project

© 2023 – CLC (20HTTT)

Nguyễn Đức Huy – ndhuy@fit.hcmus.edu.vn | ndhuy@hcmus.edu.vn

Lương Vĩ Minh – lvminh@fit.hcmus.edu.vn | lvminh@hcmus.edu.vn





Ý tưởng dự án EC !

Hachiko là chuỗi cửa hàng kinh doanh X nổi tiếng trong lĩnh vực Y (du lịch, ăn uống, thời trang, ...). Mỗi ngày, các cửa hàng xử lý hàng trăm đơn hàng trong các mùa cao điểm. Tuy nhiên, vào một số mùa thấp điểm thì số đơn hàng không nhiều.

Để tăng cường độ thu hút khách hàng cho chuỗi vào tất cả thời gian bán hàng, ,Hachiko đã xây dựng hệ thống **đặt hàng trực tuyến** kèm chương trình chăm sóc khách hàng thân thiết và áp dụng chính sách **đổi điểm thành viên để hưởng các ưu đãi**.



Ý tưởng dự án EC !

CLC-HCMUS với tư cách là đối tác phát triển phần mềm tiềm năng cho hệ thống của **Hachiko**.

1. Hãy lựa chọn lĩnh vực **Y** với hình thức kinh doanh phù hợp phù hợp.
 2. Tìm hiểu và phát triển hệ thống kinh doanh trực tuyến phục vụ cho công việc kinh doanh của Hachiko trên nền tảng Website có khả năng đáp ứng hiển thị trên trình duyệt Web của Desktop (phiên bản cho Mobile Responsive Web là tùy chọn mở rộng).
-
1. Dự án phát triển trong thời gian **10 tuần** trên công nghệ **stack**.

EC Web-based Application	Module 1 – EC Site	40%	(1)
	Module 2 – Loyalty Program	25%	(2)
Team-work activities		15%	(4)
Internet Deployment		5%	(5)
Documentation / Report		15%	(6)

Grade

Requirement for Module 1 – EC Site

A. Administrator Features

- 1) Quản lý Danh mục và sản phẩm
- 2) Xem danh sách khách hàng
- 3) Quản lý đơn hàng
- 4) Thống kê doanh số bán hàng qua các biểu đồ theo tuần / tháng / quý / năm.

B. Customer Features

- 1) Đăng ký tài khoản thành viên khách hàng.
- 2) Duyệt và tìm kiếm sản phẩm.
- 3) Mua – hoàn trả sản phẩm
- 4) Thanh toán.
- 5) Cập nhập thông tin cá nhân
- 6) Xem lịch sử mua sản phẩm.

Requirement for Module 2 – Loyalty Program

A. Administrator Features

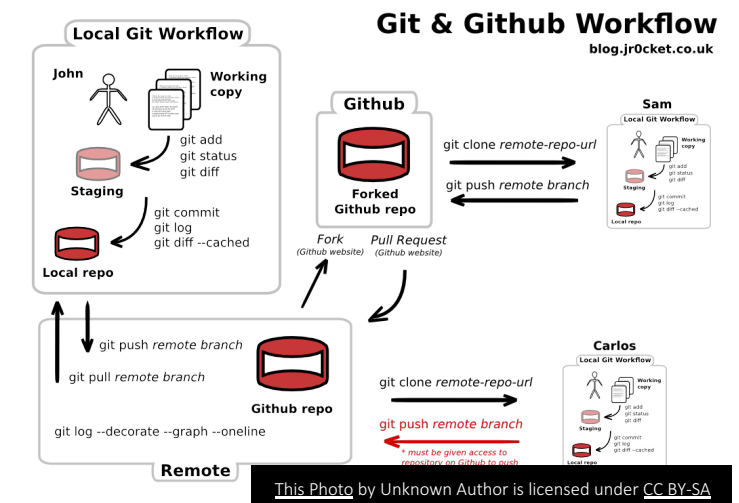
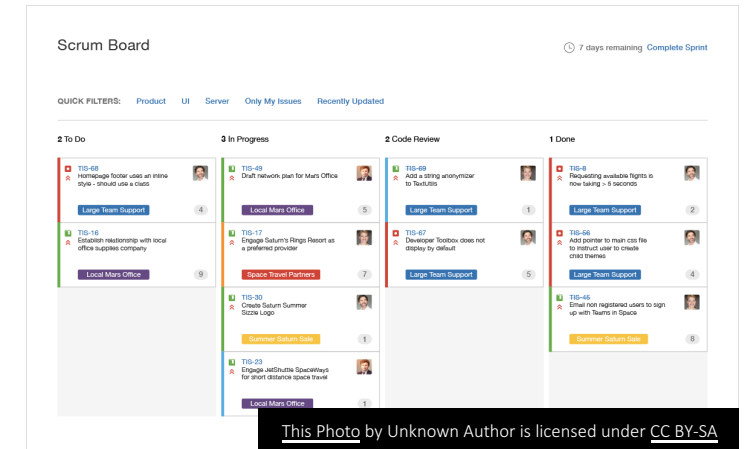
- 1) Quản lý Chương trình khách hàng thân thiết.
- 2) Quản lý Chương trình tích điểm theo các tiêu chí (tối thiểu 3 tiêu chí)
- 3) Theo dõi việc đổi trả điểm cuối mỗi chu kỳ.

B. Customer Features

- 1) Theo dõi biến động điểm tích lũy.
- 2) Sử dụng điểm để đổi thưởng khi mua sắm.

Requirement for Team-work activities

1. Weekly meeting minute reports
2. Source-code version control in **GIT** (**github.com**)
3. Task management in **Jira**
4. Project Plan in **Jira** (**Roadmap**)



Requirement for Internet Deployment

1. Personal Hosting skill
2. Team's project hosting



Requirement for Documentation (v.1.0)

1. System Description
2. EC Business Models
3. Team Information
4. Project Plan Tracker
5. Functionalities Analysis
6. Database Design
7. UI/UX Design (Layout Design, Implement Design)
8. Project Performance Testing
9. Guideline (Web using, local & Internet Deployment)



Q & A

