

**Sự tinh tế
là khởi nguồn nên
điều vĩ đại...**

Software Development Project - Dự án phát triển phần mềm

Essential Project Kickoff Guide

ThS. Nguyễn Thế Hoàng | ThS. Lâm Hữu Khánh Phương

Version 24.05

SWP391: What & Gain?

© 2024 – SE Department – FPT University | HCMC

Software

Development

Project

“Team làm một dự án Web App trong 9 tuần với công nghệ tự chọn và chấm trước hội đồng độc lập”

- ✓ Hệ thống hoá toàn bộ kĩ năng từ học kì 1 - 5
- ✓ Cảm nhận hết quy trình làm phần mềm (SWE201c)
- ✓ Cảm giác Capstone Project sớm (Khoá luận tốt nghiệp/Đồ án tốt nghiệp)
- ✓ Chuẩn bị “đồ chơi”, hành trang đi “khoe” với nhà tuyển dụng ở kì 6 (OJT - On the Job Training - Thực tập)

SWP391: Project

© 2024 – SE Department – FPT University | HCMC

Checklist

- ✓ Áp dụng quy trình Scrum/Agile – chu trình 2 tuần
- ✓ Group chat: Zalo, FB, Discord. Tần suất họp 2 - 3 ngày / lần, online hoặc offline [*Ghi nhận “thành viên lười” để “công đức vô lượng”*]
- ✓ Sử dụng công cụ quản lí dự án: Trello, Jira, Notion,...
- ✓ Sử dụng công cụ quản lí source code: GitHub, GitLab, Bitbucket
- ✓ Sử dụng công cụ phác thảo UI: Figma, Mockup, Wireframe

SWP391: Development

Checklist

- ✓ “Tự do tự lo” về công nghệ. Khuyến khích tự học và áp dụng công nghệ mới: FE, BE, API, Deployment...
- ✓ Tích hợp ứng dụng: Xác thực, Payment gateway (sandbox), Giao vận...
- ✓ UI theo standards...
- ✓ Validation mức cơ bản...

Sóng bắt đầu từ gió Viết App bắt đầu từ Requirements...

**Ai dùng app?
(WHO)**

**Ai cần dùng màn hình gì?
(WHAT)**

**Màn hình lưu trữ và
xử lý thông tin gì?
(DB)**

SWP391: Software

© 2024 – SE Department – FPT University | HCMC

Sàn/platform

**Information
System**

E-commerce

Tools...

Checklist

- ✓ **Xác thực:** Gmail, FB, OTP, Send mail...
- ✓ **UI Template:** Guest, Member, Admin, Dashboard (chart): Mua, “học lỏm/clone” từ thiên hạ
- ✓ **Logo, chính sách, điều khoản sử dụng**
- ✓ **Navigation:** Notification, search, phân trang...
- ✓ **Integration:** MoMo, Paypal, GHN, GHTK...
- ✓ **Image:** lưu ảnh ở...
- ✓ **Richtext editor:** TinyMCE, CKEditor...
- ✓ **Export/import/generate:** Excel, PDF, QR...

© 2024 – SE Department – FPT University | HCMC



Trường Đại học FPT campus TP. HCM hướng tới sự giao hoà giữa thiên nhiên và con người, giúp sinh viên có môi trường học tập, sáng tạo trong lành và hiệu quả.

THANK YOU

Thanks to the Internet for the slide template and images