



## Đề cương

Monday, September 10, 2018

9:42 AM

Tuần	Chủ đề	Nội dung
1	<b>Giới thiệu</b>	
2	<b>Nhân sự</b>	Quy trình tuyển dụng: Xếp <----> HR<----> Ứng viên Range lương
3	<b>Nhân sự</b>	Tự phỏng vấn tuyển dụng Hướng dẫn viết hồ sơ xin việc Chuẩn bị Mạng xã hội: LinkedIn, Facebook, GitHub, TopCoder...
4	<b>Khảo sát</b>	Khảo sát công nghệ: sản phẩm tương đương, kỹ thuật Khảo sát khách hàng: tìm người liên quan, đặt câu hỏi, cơ hội Quan hệ xã hội
5	<b>Quy trình Mô hình</b>	Mô hình phát triển sản phẩm + Tính năng + Tích hợp hệ thống hiện thời + Thời gian + Dự phòng rủi ro + Kiểm thử + Tính giá thành sản phẩm + Phân chia minestone + Log lịch sử
6	<b>Quy trình Mô hình</b>	Quy trình kinh doanh + Phù hợp với quá trình giải ngân + Phù hợp với quá trình tiếp thị + Phù hợp với Quy trình triển khai phối hợp làm việc - workflow + Khảo sát kĩ các thao tác thủ công hiện tại + Tin học hóa dần dần, cuốn chiếu/toàn bộ + Áp dụng song song 2 hệ thống thủ công/tin học + Đối sánh dữ liệu trước/sau tin học hóa Quy trình cài đặt
7	<b>Công cụ</b>	Ngôn ngữ lập trình/Programing Language Nền tảng/Framework Hệ điều hành/Operating System Cơ sở dữ liệu/Database Bảo mật/Security:
8	<b>Bài tập Phân tích</b>	Nhận chủ đề dự án quản trị Phân tích yêu cầu
9	<b>Công cụ</b>	Quản lý mã nguồn SCM: - Tính năng cơ bản: commit, push, merge, revert, rebase, update - Công cụ: Git, TFS, SVN, CVS - Quy định vận hành
10	<b>Công cụ</b>	Quản lý testcase: Testlink Quản lý lỗi: Mantis Bug Tracker Các công cụ khác: LoadRunner, Serenity-BDD, Emma, Code Coverage, Profiler
11	<b>Công cụ</b>	Trello: <a href="https://trello.com/">https://trello.com/</a>

		Jira: <a href="https://www.atlassian.com/software/jira">https://www.atlassian.com/software/jira</a> Redmine: <a href="https://www.redmine.org/">https://www.redmine.org/</a> Bitrix24: <a href="https://www.bitrix24.com/prices/">https://www.bitrix24.com/prices/</a>
12	<b>Lập kế hoạch</b>	Lập kế hoạch phát triển sản phẩm sơ bộ - Khảo sát - Giải pháp khả thi - Quản lý rủi ro - Lập kế hoạch và ước lượng giá thành, thời gian, nhân sự - Phân chia giai đoạn phát triển và thanh toán
13	<b>Lập kế hoạch</b>	Lập kế hoạch phát triển sản phẩm chi tiết - Phân tích thiết kế: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mô hình tích hợp phần cứng/phần mềm</li> <li>○ Giao diện</li> <li>○ Cơ sở dữ liệu</li> <li>○ Mạng</li> <li>○ Tương tác người dùng</li> <li>○ Đặc tả giao diện API (interface)</li> </ul> - Xây dựng và triển khai <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Thiết kế giao diện, UX</li> <li>○ Đặc tả hàm:</li> <li>○ Coding convention</li> <li>○ Các công cụ sinh báo cáo</li> </ul>
14	<b>Vấn đáp</b>	
15	<b>Vấn đáp</b>	