SWP391   
(Software development project)

* Làm app trong vòng 10 tuần (giả lập đồ án tốt nghiệp – Mini Capstone)
* 0986628525
* [Hoangnt20@fe.edu.vn](mailto:Hoangnt20@fe.edu.vn) / [hoang.nguyenthe@gmail.com](mailto:hoang.nguyenthe@gmail.com)
* Không có PE,FE

Quy trình làm phần mềm/ SoftwareDevelopment process/ Model/ Method

1. Requirements Gathering – tìm ra các yêu cầu phần mềm (liệt kê các tính năng)

Vd: app có màn hình login = Gmail

App có màn hình/ tính năng thêm/tạo mới đơn hàng, thanh toán online

App có tính năng theo dõi tiến trình xử lý đơn hàng (giống giao hàng shoppe)

-> SRS – software Requirements SPECIFICATION (góc nhìn nhà F thì là ½ cuốn KLTN)

-> SWR302

2. Design – thiết kế

UI (Front-end Design), FIGMA

Database (ERD)

Software Architectural design, kiến trúc của phần mềm: MVC, Micro Services, API, …

>>>SWD391 kì 7 mức lương từ 4000$/ tháng ở VN.

3. Implementation / Development/ Viết code

4. Validation/Testing/QC

5. Go live/ Production/ Deployment/ Enhancement/ Upgrading/ Fixing/ Pach/ Update

Bàn giao sản phẩm, đưa vào sử dụng, nâng cấp, fix bug, thêm mới tính năng

1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5: Tuyến tính và tuần tự, xong gọn từng phần công việc -> TRADITIONAL/WATERFALL

Nếu đi cùng lược -> Agile/ Incremental & Iterative

>>> Scrum, KanBan, XP, LEAN (START-UP)