

Tên Dự án	SmartShop	Ngày đóng gói	01/11/2017
Tên Gói SP	SmartShop	Version	0.0.1

I. Phạm vi công việc hoàn thành

1. Các nội dung công việc hoàn thành

No	Công việc hoàn thành	Phân loại	Phụ trách
0	Thảo luận, thiết kế Actor, Use-Case, Activity Diagram.	New	Team 1
1	Thiết kế, xây dựng Database trên Oracle.	New	Tuân
2	Thiết kế lại giao diện quản trị Admin, sử dụng template "Metronic".	New	Tuân
3	Thiết kế lại giao diện người dùng, sử dụng template "Eshopper": Đăng ký, Đăng nhập, Trang chủ, Danh mục, sản phẩm, Chi tiết sản phẩm, Giỏ hàng, Trang đặt đơn hàng, Đơn đặt hàng.	New	Dương
4	Thiết kế lại giao diện người dùng, sử dụng template "Eshopper": Liên hệ, Trang chủ, trang tin tức, Tin tức theo chuyên mục, Tin tức chi tiết.	New	Đức
5	Cấu hình, tạo package project mẫu.	New	Tuân
6	Tạo các model để ánh xạ đến các bảng trong Database	New	Đức
6	Chuyển HTML -> JSP. Tạo Controller GET cho JSP pages. Cuối cùng sử dụng các trang HTML thuần, không dùng JSP.	New	Tuân
7	CRUD Api tài khoản demo.	New	Tuân
8	Fix CRUD Api tài khoản.	Bug-Fix	Tuân, Dương
9	CRUD Api hóa đơn, danh mục, đặt đơn hàng, danh mục, tin tức, sản phẩm.	New	Dương
10	CRUD api tin tức.	New	Đức
10	Fix CORS header "Access-Control-Allow-Origin" missing.	Bug-Fix	Tuân
11	CRUD Angular tài khoản, tin tức, danh mục sản phẩm, chuyên mục tin tức trên giao diện quản trị Admin.	New	Tuân
12	CRUD Angular liên hệ trên giao diện quản trị Admin.	New	Đức

13	CRUD Angular sản phẩm trên giao diện người dùng.	New	Dương
14	Quản lý Git, kế hoạch, chia chức năng, đóng gói sản phẩm	New	Tuân

- New: thêm mới chức năng, tính năng vào các module, màn hình hay interface hiện tại
- Upgrade: thay đổi, nâng cấp các chức năng, tính năng đang có
- Bug-Fix: Fix các lỗi phát sinh

2. Các chức năng, lỗi, vấn đề còn tồn đọng

No.	Chức năng, Lỗi, vấn đề còn tồn đọng
1	Khi thực hiện CRUD angular trên giao diện Admin bị xung đột với thư viện của template, dẫn đến việc không hiển thị menu con khi kích vào menu lớn: Tài khoản, Sản phẩm, Tin tức, Liên hệ
2	Form tin tức trên giao diện Admin chưa kết hợp được với CKeditor
3	Nhiều chức năng chưa thực hiện được: Đăng ký, đăng nhập, phân quyền, phân trang, giỏ hàng, đặt đơn hàng, phản hồi, bình luận từ người dùng. Hiển thị các sản phẩm HOT, NEWS

3. Nội dung đóng gói

a. Lưu trữ nội dung đóng gói

No	Nội dung	Chức năng	Có quyền truy cập
1.	All	http://www1.itsol.vn:82/Intern06/intern6t1	All

b. Các hạng mục nội dung đóng gói

No.	Nhóm ND	Tên nội dung	Phân loại	Version
Codes				
1.	WebApp	Thư mục WebApp	New	0.0.1
2.	API	Thư mục WebService	New	0.0.1
DB Scripts				
1.	Database	SQL viết Database/SMARTSHOP.sql	New	0.0.1
		SQL export Database/export.sql	New	0.0.1

		ERD Database/Entity-Relationship-Diagram(ERD).png	New	0.0.1
Documents				
1.	Yêu cầu	Document/URD_SmartShop.pdf	New	0.0.1
2.	Đặc tả	Document/Tài liệu đặc tả_SmartShop SRS.pdf	New	0.0.1
3	Đón gói và kèm hướng dẫn	Đóng gói sản phẩm.pdf	New	0.0.1

II. Yêu cầu hệ thống cài đặt

1. Chuẩn bị môi trường

Máy tính cài đặt hệ điều hành bất kỳ Windows 7, 8, 10 hoặc Linux.

2. Các hệ thống liên quan

Máy đã cài đặt các phần mềm sau:

1 - Java SE Development Kit 8 Downloads

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

2 - Eclipse IDE for Java EE Developers

<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/oxygen1a>

3 - Apache Tomcat® 8.x

<https://tomcat.apache.org/download-80.cgi#8.5.23>

4 - Oracle Database Express Edition 11g Release 2

<http://www.oracle.com/technetwork/database/database-technologies/express-edition/downloads/index.html>

5 - SQL Developer 17.3.1

<http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/downloads/index.html>

III. Hướng dẫn cài đặt

1. Cài đặt môi trường phát triển

Bước 1: Tạo database

-Mở SQL Developer, tạo mới Connections SYS với tài khoản SYS, mật khẩu đã cài.

-Thực hiện 2 lệnh sau để tạo tài khoản SMARTSHOP với mật khẩu là 1234.

```
CREATE USER SMARTSHOP IDENTIFIED BY 1234;
```

```
GRANT dba TO SMARTSHOP WITH ADMIN OPTION;
```

-Tạo mới Connection SMARTSHOP với tài khoản SMARTSHOP và mật khẩu đã tạo ở trên.

-Kết nối tới Connection SMARTSHOP.

-Mở tệp export.sql trong thư mục Database rồi chạy để chương trình tự động tạo database.

Bước 2: Cấu hình Tomcat vào Eclipse

2. Cài đặt môi trường vận hành

Bước 1: Import project WebService vào Eclipse

Bước 2: Import project WebApp vào Eclipse (Có thể bỏ qua bước này)

Bước 3: Chạy project WebService với Server Tomcat