

Module/môn: Dự án mẫu (UDPM.Java)	Số hiệu assignment: 1/1	Điểm: 60%
Người điều phối:	Ngày ban hành:	
Bài assignment này đòi hỏi sinh viên phải thực hiện trong suốt khóa học		

Assignment

DỰ ÁN MẪU (UDPM.Java)

Mục tiêu cụ thể	<ul style="list-style-type: none">✓ Vận dụng kiến thức kỳ 1, 2, 3 vào dự án một cách có tổ chức✓ Thực hiện dự án theo quy trình công nghiệp✓ Xây dựng tài liệu dự án chuẩn bị tốt cho dự án 1 và dự án 2
Các công cụ cần có	<ul style="list-style-type: none">✓ NetBean, JDK 8+✓ SQL Server 2008+✓ https://app.lucidchart.com/
Tài nguyên	Project Document Slide Lab

ĐẶT VẤN ĐỀ

Xây dựng một phần mềm bán Cà phê và đồ uống được mô tả hướng dẫn của giảng viên trong suốt quá trình học tập của môn học. Bên cạnh đó sinh viên bắt buộc phải hoàn thiện tài liệu dự án bằng cách viết bổ sung các phần có liên quan đến bài học lý thuyết (slide) và thực hành (lab) vào file Project Document.docx.

YÊU CẦU

*Sinh viên tải về file **Project document.docx**. Trong đó Project document.docx là mẫu tài liệu mà sinh viên phải hoàn thành sau khóa học này bằng cách điền những phần như hướng dẫn bên trong nó.*

Chú ý: Giảng viên cần phải đốc thúc, kiểm soát tiến độ của sinh viên sau mỗi bài học. Kết thúc các phần việc của các bài học là kết thúc Project document.

✓ Giai đoạn 1:

Hoàn thành tất cả các phần trong Project Document.docx có liên quan đến các bài học 1, 2, 3

✓ Giai đoạn 2:

Hoàn thành tất cả các phần trong Project Document.docx có liên quan đến các bài học 4, 5, 6

✓ **Giai đoạn 3:**

Hoàn thành tất cả các phần trong Project Document.docx

MÔ TẢ SẢN PHẨM PHẢI NỘP

Nén thư mục **PolyCafe** bao gồm:

- Mã nguồn dự án
- Tài liệu dự án

Tên của file nén được quy định là **<Mã sinh viên>_SOF2042_Assignment.zip** (ví dụ: TeoNVPS10005_SOF2042_Assignment.zip). Nộp bài đúng nơi yêu cầu của giảng viên hướng dẫn.

TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ

Giảng viên chấm điểm tài liệu và sản phẩm trước khi đến lớp. Cách cho điểm được quy định như sau:

1. TÀI LIỆU (50)

TT	THÀNH PHẦN	MÔ TẢ YÊU CẦU	ĐIỂM TỐI ĐA
1.1	Giới thiệu	Đầy đủ các phần theo yêu cầu của tài liệu	5
1.2	Phân tích	Đầy đủ các phần theo yêu cầu của tài liệu	15
1.3	Thiết kế	Đầy đủ các phần theo yêu cầu của tài liệu	15
1.4	Kiểm thử	Đầy đủ các phần theo yêu cầu của tài liệu	10
1.5	Đúng mẫu	Sử dụng đúng mẫu, có cập nhật mục lục	5

2. BẢO VỆ (50)

TT	MÔ TẢ YÊU CẦU	ĐIỂM TỐI ĐA
2.1	Sản phẩm	25
2.1.1	Chạy được	10
2.1.2	Đúng bản thiết kế	5
2.1.3	Có validate đầu đủ	5
2.1.4	Có sáng tạo (chức năng mới, chỉnh chức năng phù hợp hơn)	5
2.2	Vấn đáp/thi thực hành (trong phạm vi môn học)	25