

	<p>ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN Học kỳ II, Năm học 2023 - 2024 Hình thức thi: Bài tập lớn</p> <p>Tên học phần: Lập trình ứng dụng với Python Mã học phần: IT3241 Thời gian làm bài: ... <input checked="" type="checkbox"/> Được sử dụng tài liệu <input type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu Bộ đề thi gồm đề tài (..... trang)</p>	<p>GV ra đề (Ký và ghi rõ họ tên)</p>	<p>Trưởng Khoa/ Trưởng Bộ môn (Ký và ghi rõ họ tên)</p>
--	--	--	--

NỘI DUNG ĐỀ THI

I. Yêu cầu chung:

- Cấu trúc báo cáo: Đảm bảo đầy đủ nội dung, kiến thức phù hợp với yêu cầu của học phần và sinh viên.
- Định dạng văn bản, quyền, cách thức trình bày theo mẫu bài tập lớn đã ban hành.
- Phần báo cáo tối thiểu 20 trang Word (không tính các trang bìa, mục lục, phụ lục).
- Mỗi nhóm chọn hoặc đề xuất 1 đề tài. Số lượng không quá 3 sinh viên/ 1 nhóm. (Các nhóm không được trùng đề tài)

II. Nội dung báo cáo bài tập lớn gồm các phần chính sau:

Phần 1. Mở đầu

- Giới thiệu đề tài
- Giới thiệu một số công nghệ được sử dụng trong đề tài
- Danh sách thành viên và phân công công việc từng thành viên trong nhóm

Phần 2. Khảo sát và phân tích yêu cầu:

- Mô tả nghiệp vụ thực tế và nhu cầu cần phát triển ứng dụng
- Vẽ biểu đồ ca sử dụng (Usecase Diagram)

Phần 3. Thiết kế hệ thống

- Thiết kế giao diện (Phác thảo các giao diện)
- Thiết kế lớp (class)
- Thiết kế CSDL
- Thiết kế thành phần (module)

Phần 4. Xây dựng phần mềm

- Các hình ảnh phần mềm sau khi xây dựng (thực tế)
- Cấu trúc thư mục và giải thích các file mã nguồn.

Phần 5. Kết luận

- Các nội dung đã đạt được
- Các nội dung chưa đạt được
- Dự kiến phát triển

III. Danh sách các đề tài tham khảo:

STT	Tên đề tài
1	Xây dựng phần mềm quản lý bãi gửi xe
2	Xây dựng phần mềm quản lý bán vé tàu hỏa
3	Xây dựng phần mềm quản lý câu lạc bộ thể thao
4	Xây dựng phần mềm quản lý công văn của công ty ABC
5	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng bán đồ ăn vặt
6	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng bán thiết bị di động
7	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng bán và cho thuê truyện
8	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng nông sản
9	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng thời trang
10	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng thú cưng
11	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng văn phòng phẩm
12	Xây dựng phần mềm quản lý đại lý bán vé máy bay
13	Xây dựng phần mềm quản lý đại lý bán xe hơi
14	Xây dựng phần mềm quản lý đại lý kinh doanh đồ uống
15	Xây dựng phần mềm quản lý đăng ký khóa học
16	Xây dựng phần mềm quản lý đặt tua du lịch
17	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc máy tính
18	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc sức khỏe
19	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc thú cưng
20	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc xe ô tô
21	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chạy quảng cáo trên mạng Internet
22	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cho thuê áo cưới
23	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cho thuê kho lưu trữ hàng hóa

24	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cung cấp điện tại khu dân cư
25	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ đặt lịch khám bệnh
26	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ đặt tua du lịch
27	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ giải trí trong công viên
28	Xây dựng phần mềm quản lý điểm hệ đại học
29	Xây dựng phần mềm quản lý điểm hệ trung học phổ thông
30	Xây dựng phần mềm quản lý đoàn viên trong trường đại học
31	Xây dựng phần mềm quản lý giải đấu bóng đá
32	Xây dựng phần mềm quản lý giảng viên trong trường đại học
33	Xây dựng phần mềm quản lý giao dịch việc làm
34	Xây dựng phần mềm quản lý hồ sơ sinh viên hệ đại học
35	Xây dựng phần mềm quản lý ký túc xá trường đại học
36	Xây dựng phần mềm quản lý phòng học trong trường đại học
37	Xây dựng phần mềm quản lý phòng khách sạn
38	Xây dựng phần mềm quản lý quán cafe
39	Xây dựng phần mềm quản lý quán game
40	Xây dựng phần mềm quản lý quầy bán vé xem phim
41	Xây dựng phần mềm quản lý tài liệu của công ty ABC
42	Xây dựng phần mềm quản lý thư viện trường đại học
43	Xây dựng phần mềm quản lý tuyển sinh hệ đại học
44	Đề tài mở (do sinh viên đề xuất)

.....**HẾT**.....