

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG			KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN					
KẾ HOẠCH THỰC HIỆN DỰ ÁN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2 - HỌC KỲ 2/2023-2024								
A. THÔNG TIN NHÓM SINH VIÊN								
Tên sinh viên 1 (nhóm trưởng): Nguyễn Tiến Phát								
MSSV: 51900167						Số ĐT: 0376552019		
Tên sinh viên 2: Phạm Ngọc Phụng								
MSSV: 51900178						Số ĐT: 0902125937		
B. THÔNG TIN ĐỀ TÀI								
GV hướng dẫn: Vũ Đình Hồng						Email: vudinhhong@tdtu.edu.vn		
Tên đề tài: Xây dựng website quản lý ngân hàng đề thi tiếng Anh								
Ngày bắt đầu: 5/5/2024								
Tuần	HN	Từ	Đến	Công việc cần làm		Công việc đã làm		% hoàn thành
1	11	05/05/2024	11/05/2024	<ul style="list-style-type: none">Bàn về ý tưởng, chức năng và đối tượng sử dụng trong website.Ý tưởng: xây dựng website quản lý ngân hàng đề thi tiếng Anh cho một trường học.Bàn về chức năng cho một cố trong từng actor: Head, Teacher, Student.Ôn tập về các công nghệ sử dụng trong website.Công nghệ chính: MERN Stack (MongoDB, Express, React, Node).		<ul style="list-style-type: none">Xác định ý tưởng xây dựng website quản lý ngân hàng đề thi tiếng Anh cho trường học.Phân tích chức năng cho từng đối tượng người dùng (Head, Teacher, Student).Ôn tập các công nghệ sử dụng trong dự án (MERN Stack).		100%
2	12	12/05/2024	18/05/2024	<ul style="list-style-type: none">Xây dựng chức năng quản lý tài khoản cá nhân cho người dùng.Phát triển chức năng thay đổi mật khẩu.Xây dựng chức năng tìm kiếm đề thi.Phát triển chức năng xem đề thi chi tiết.		<ul style="list-style-type: none">Chức năng quản lý tài khoản cá nhân và thay đổi mật khẩu đã được triển khai.Chức năng tìm kiếm và xem đề thi đã hoàn tất.		100%
3	13	19/05/2024	25/05/2024	<ul style="list-style-type: none">Xây dựng chức năng quản lý đề thi cho giáo viên.Xây dựng chức năng tạo tài khoản cho giáo viên và học sinh.Phát triển chức năng quản lý người dùng cho Head.Phát triển chức năng nhập và quản lý điểm thi.		<ul style="list-style-type: none">Chức năng quản lý đề thi đã được triển khai.Tạo tài khoản cho giáo viên và học sinh đã được hoàn tất.Quản lý người dùng đã được triển khai.Phát triển chức năng nhập và quản lý điểm thi hoàn tất.		100%
4	14	26/05/2024	01/06/2024	<ul style="list-style-type: none">Xây dựng giao diện để xem và chỉnh sửa điểm bài thi.Xây dựng chức năng xem danh sách năm học.Phát triển chức năng quản lý năm học.		<ul style="list-style-type: none">Xây dựng giao diện để xem và chỉnh sửa điểm bài thi hoàn tất.Chức năng xem danh sách năm học và quản lý năm học đã hoàn tất.		100%
5	15	02/06/2024	08/06/2024	<ul style="list-style-type: none">Xây dựng chức năng xem danh sách học kỳ.Phát triển chức năng quản lý học kỳ và cập nhật trạng thái hoạt động học kỳ.Xây dựng chức năng xem danh sách lớp học.		<ul style="list-style-type: none">Xem danh sách học kỳ và quản lý học kỳ đã được triển khai.Chức năng xem danh sách lớp học đã được hoàn tất.		100%
6	16	09/06/2024	15/06/2024	<ul style="list-style-type: none">Phát triển chức năng xem lớp theo học kỳ và năm.Phát triển giao diện xem thông tin chi tiết lớp học.Cung cấp thông tin về danh sách học sinh, giáo viên, và lịch học.		<ul style="list-style-type: none">Phát triển giao diện xem thông tin chi tiết lớp học hoàn tất.Cung cấp thông tin về danh sách học sinh, giáo viên, và lịch học hoàn tất.		100%
7	17	16/06/2024	22/06/2024	BÁO CÁO TIẾN ĐỘ GIỮA KỲ				
8	18	23/06/2024	29/06/2024	<ul style="list-style-type: none">Xây dựng chức năng tạo đề thi tự động.Phát triển chức năng tạo đề bằng upload file.Xây dựng chức năng xem danh sách các đề thi đã tạo.		<ul style="list-style-type: none">Chức năng tạo đề tự động và upload file đã được triển khai.Xây dựng chức năng xem danh sách các đề thi đã tạo hoàn tất.		100%

9	19	30/06/2024	06/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp tính năng tìm kiếm và lọc đề thi. - Phát triển chức năng xem trước đề thi trước khi lưu. - Xây dựng chức năng tạo đề random. - Phát triển chức năng đưa đề lên cho Head duyệt và đưa đề ra public. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cung cấp tính năng tìm kiếm và lọc đề thi hoàn tất. - Phát triển chức năng xem trước đề thi trước khi lưu hoàn tất. - Chức năng tạo đề random và đưa đề lên cho Head duyệt và đưa ra public đã hoàn tất. 	100%
10	20	07/07/2024	13/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chức năng tạo đề thi tự động từ các tiêu chí. - Xây dựng chức năng upload file để tạo đề thi. - Phát triển chức năng xử lý và chuyển đổi file. - Thiết kế giao diện và chức năng chat. - Phát triển hệ thống gửi và nhận tin nhắn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chức năng tạo đề thi tự động từ các tiêu chí hoàn tất. - Xây dựng chức năng upload file để tạo đề thi hoàn tất. - Phát triển chức năng xử lý và chuyển đổi file hoàn tất. - Thiết kế giao diện và chức năng chat hoàn tất. - Phát triển hệ thống gửi và nhận tin nhắn hoàn tất. 	100%
11	21	14/07/2024	20/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế giao diện tùy chọn màu sắc cho người dùng. - Phát triển chức năng lưu và áp dụng màu sắc tùy chỉnh. - Tạo và cung cấp mẫu đề thi dưới định dạng Word/Excel. - Phát triển chức năng tải file mẫu xuống từ hệ thống. 	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế giao diện tùy chọn màu sắc hoàn tất. - Phát triển chức năng lưu và áp dụng màu sắc hoàn tất. - Tạo và cung cấp mẫu đề thi dưới định dạng Word/Excel hoàn tất. - Phát triển chức năng tải file mẫu xuống từ hệ thống hoàn tất. 	100%
12	22	21/07/2024	27/07/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển hệ thống hỗ trợ đa ngôn ngữ. - Kiểm tra và đảm bảo chuyển đổi ngôn ngữ chính xác. - Xây dựng chức năng cập nhật email cho người dùng. - Xây dựng xác nhận email mới và quy trình xác thực. - Xây dựng chức năng tải đề thi dưới định dạng PDF. - Đảm bảo file PDF được tạo chính xác và chất lượng tốt. - Làm báo cáo 	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển hệ thống hỗ trợ đa ngôn ngữ hoàn tất. - Kiểm tra và đảm bảo chuyển đổi ngôn ngữ chính xác hoàn tất. - Xây dựng chức năng cập nhật email cho người dùng hoàn tất. - Xây dựng xác nhận email mới và quy trình xác thực hoàn tất. - Xây dựng chức năng tải đề thi dưới định dạng PDF hoàn tất. - Đảm bảo file PDF được tạo chính xác và chất lượng tốt hoàn tất. - Làm báo cáo 20% 	100%
13	23	28/07/2024	03/08/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chức năng công khai đề thi cho học sinh. - Tích hợp tính năng duyệt và xuất bản đề thi. - Xây dựng giao diện và chức năng cho học sinh làm bài thi trực tuyến. - Phát triển tính năng gửi bài và lưu trữ kết quả thi. - Phát triển chức năng chấm điểm tự động. - Làm báo cáo 	<ul style="list-style-type: none"> - Phát triển chức năng công khai đề thi cho học sinh hoàn tất. - Tích hợp tính năng duyệt và xuất bản đề thi hoàn tất. - Xây dựng giao diện và chức năng cho học sinh làm bài thi trực tuyến hoàn tất. - Phát triển tính năng gửi bài và lưu trữ kết quả thi hoàn tất. - Phát triển hệ thống tự động chấm điểm bài thi hoàn tất. - Làm báo cáo 40% 	100%
14	24	04/08/2024	10/08/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Vẽ sơ đồ use case, sơ đồ ERD, sơ đồ activity, sơ đồ sequence - Làm báo cáo - fix bug 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thành các sơ đồ và thêm vào báo cáo - Làm báo cáo 80% 	100%
15	25	11/08/2024	17/08/2024	- Tạo database để kiểm tra các trường hợp thực tế, kiểm thử lỗi phát sinh.	- Hoàn thiện báo cáo 100%.	100%
16	25	18/08/2024	24/08/2024	Nộp báo cáo cuối kỳ		
17	26	25/08/2024	31/08/2024	Báo cáo trực tiếp với GV phản biện		
ÁC NHẬN CỦA LÃNH ĐẠO KHOA				XÁC NHẬN CỦA GIÁNG VIÊN HƯỚNG DẪN		
						