

KẾ HOẠCH ĐỒ ÁN MÔN HỌC

Môn: Điện toán đám mây

Mã số môn học: SEE910 – Lớp: DH19TH1, DH19TH2

A. YÊU CẦU:

- Sinh viên làm đồ án **theo nhóm** hoặc **cá nhân**, tối đa **3** sinh viên/nhóm.
- Sinh viên đăng ký **đồ án** tại liên kết bên dưới **trước ngày 25/04/2021**.
 - http://bit.ly/dtdm_19th1_doan (Đối với lớp DH19TH1)
 - http://bit.ly/dtdm_19th2_doan (Đối với lớp DH19TH2)
- **Thời hạn nộp đồ án: Nộp trong buổi báo cáo.**
- **Thời gian báo cáo: Dự kiến báo cáo bắt đầu từ ngày 26/05/2021.**
- **Địa điểm: Phòng máy tính MT01.**

B. QUY ĐỊNH:

- Phát triển ứng dụng (Web, App,...) sử dụng tối thiểu 1 dịch vụ điện toán đám mây.
- **Không cần nộp báo cáo dạng Word.**
- Tự xây dựng từ đầu, không kế thừa các source code có sẵn trên Internet.
- **Trường hợp nộp trễ, hoặc các nhóm có bài giống nhau, hoặc có bài tương tự nhau trên 70%, hoặc trang web không chạy được, hoặc trái với quy định sẽ không nhận.**

C. SẢN PHẨM CẦN NỘP:

- Source code.
 - Mô tả cơ sở dữ liệu (nếu có).
 - Hướng dẫn sử dụng (**Tài khoản đăng nhập**, hướng dẫn,... nếu có).
 - Tổng dung lượng sau khi đã nén không được vượt quá **40MB**.
- **Nén thành 1 file nén và gửi cho GV ngay trong buổi báo cáo.**

D. CÁC ĐỀ TÀI MẪU (Sinh viên có thể chọn các đề tài khác để làm):

1. Ứng dụng Google Firestore xây dựng trang web điểm danh sinh viên.
2. Ứng dụng Google Drive API xây dựng trang web quản lý văn bản.
3. Ứng dụng Google Docs API xây dựng trang web xem văn bản trực tuyến.
4. Ứng dụng Microsoft Bing Map API xây dựng trang web hiển thị các địa điểm du lịch.
5. Ứng dụng Google Photos API xây dựng trang web chia sẻ ảnh.

Lưu ý: Ngoài các đề tài trên, SV có thể chọn các đề tài khác, phù hợp với sở thích, khả năng của nhóm. **Hãy phát huy khả năng thực tế của bạn.**

E. CÁC CÔNG NGHỆ GỢI Ý

1. Sử dụng tối thiểu 1 API của Microsoft:
<https://developer.microsoft.com/en-us/web/apis>
2. Hoặc sử dụng tối thiểu 1 API của Google:
<https://developers.google.com/apis-explorer>
3. Hoặc sử dụng tối thiểu 1 API của Apple:
<https://developer.apple.com/documentation/>

4. Hoặc sử dụng tối thiểu 1 API của Yahoo:

<https://developer.yahoo.com/api/>

5. Hoặc sử dụng tối thiểu 1 API của FPT AI:

<https://fpt.ai/vi/tai-lieu>

6. Hoặc sử dụng tối thiểu 1 API của Facebook:

<https://developers.facebook.com/docs/>

-- Hết --