**Lập dự án thực hiện các hoạt động cộng đồng:**

Các dự án hướng đến việc sử dụng công nghệ để phục vụ cho các hoạt động mang tính cộng đồng,ví dụ như:

+ Xây dựng hệ thống quản lý công việc, meeting online.

+ Thiết kế chip để theo dõi, chống hành vi bắt cóc trẻ em.

+ Thiết kế thùng rác thông minh tự động phân loại rác.

……………………

**Nội dung thực hiện:**

1. Tổng quan dự án:

- Trình bày nguyên nhân, lý do tại sao thực hiện dự án ?

- Minh chứng bằng các số liệu cụ thể. Các số liệu này được lấy thông qua các hình thức: khảo sát online, các tài liệu trong lĩnh vực.

- Mục tiêu hướng đến – Tác động đến xã hội.

2. Kế hoạch dự án:

- Thời gian – Tiến độ thực hiện dự án: Kết hợp diễn giải chi tiết và sơ đồ Gantt.

- Kế hoạch tài chính: Trình bày thông qua các biểu đồ, số liệu.

- Kế hoạch marketing: Trình bày thông qua các số liệu, hình ảnh, biểu đồ.

**Yêu cầu:**

- Trình bày report bằng Microsoft Sway.

- Làm 01 video clip để giới thiệu dự án.

- Sử dụng github để tạo trang web giới thiệu dự án.

- Vào buổi học cuối, các bạn sẽ báo cáo dự án của mình trong 10 phút theo hình thức pitching (kêu gọi đầu tư dự án).

**Điểm:**

- Điểm đồ án có 2 phần:

+ Bài report + Clip+ web giới thiệu (50%).

+ Thuyết trình (50%).

**Tham khảo:**

- Một số dự án tham khảo: <https://gbp.copgiay.com/gbp-2020-cac-du-an-dot-1/dot-1-cac-du-an-ve-tre-em/?fbclid=IwAR0gpBAnrW93zRPSsd3d5oagoQzSoZXfIlRskpzOdZz9MeZ892VVZkPPrGw>

- Hướng dẫn github: <https://www.youtube.com/watch?v=BA_c3bGQXlQ&t=322s&fbclid=IwAR05bBjFGi_X2ydopnSsk0Gz1pNliZz1sFelQeXkbGP_8tgQ8t_U3egswUc>