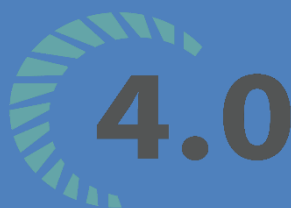


BỘ MÔN HỆ THỐNG THÔNG TIN – KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HCM

MÔN CƠ SỞ DỮ LIỆU NÂNG CAO



Sinh viên thực hiện: 20120049 – Nguyễn Hải Đăng
20120077 – Nguyễn Quang Hiền
20120084 – Nguyễn Văn Hiếu
20120458 – Hồ Sĩ Đức

GV phụ trách: CÔ NGUYỄN TRẦN MINH THƯ

ĐỒ ÁN/BÀI TẬP MÔN HỌC - CƠ SỞ DỮ LIỆU NÂNG CAO
HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2022-2023



BẢNG THÔNG TIN CHI TIẾT NHÓM

Mã nhóm:	N09			
Tên nhóm:	D2H2			
Số lượng:	04			
MSSV	Họ tên	Email	Điện thoại	Hình ảnh
20120049	Nguyễn Hải Đăng	20120049@student.hcmus.edu.vn	0369994914	
20120077	Nguyễn Quang Hiến	20120077@student.hcmus.edu.vn	0925919454	
20120084	Nguyễn Văn Hiếu	20120084@student.hcmus.edu.vn	0931902050	
20120458	Hồ Sĩ Đức	20120458@student.hcmus.edu.vn	0375127246	



Bảng phân công & đánh giá hoàn thành công việc			
Công việc thực hiện	Người thực hiện	Mức độ hoàn thành	Đánh giá của nhóm
Khảo sát dãy A-B	20120049 Nguyễn Hải Đăng	100%	10/10
Khảo sát dãy C-D	20120077 Nguyễn Quang Hiến	100%	10/10
Khảo sát dãy E-F-Vườn điều	20120084 Nguyễn Văn Hiếu	100%	10/10
Khảo sát dãy G-Nhà điều hành-Sân bóng	20120458 Hồ Sĩ Đức	100%	10/10



YÊU CẦU ĐỒ ÁN- BÀI TẬP

Loại bài tập	<input checked="" type="checkbox"/> Lý thuyết <input type="checkbox"/> Thực hành <input type="checkbox"/> Đồ án <input checked="" type="checkbox"/> Bài tập
Ngày bắt đầu	25/10/2022
Ngày kết thúc	03/11/2022

A. Yêu cầu của Đồ án/Bài tập

Mô hình hóa bản đồ khuôn viên Trường Đại học KHTN cơ sở Linh Trung dựa trên hệ thống ký hiệu nhóm sinh viên tự định nghĩa. Cụ thể:

- Xác định tập các loại đối tượng trong khuôn viên trường cần biểu diễn trên bản đồ (có thể vẽ thủ công ký hiệu, hoặc dùng icon có sẵn)
- Đề xuất hệ thống ký hiệu cho từng loại đối tượng xác định ở bước (i).
- Biểu diễn bản đồ khuôn viên trường dựa trên tập đối tượng & ký hiệu đã xây dựng bước (i), bước (ii). Lưu ý hệ thống ký hiệu phải được sử dụng nhất quán về ngữ nghĩa & biểu tượng (icon).
- Quay phim thuyết minh sản phẩm của nhóm:
 - o Giới thiệu về nhóm
 - o Mỗi thành viên tự giới thiệu thông tin
 - o Thuyết trình sản phẩm (bản đồ) của nhóm (lưu ý: mỗi cá nhân đều phải tham gia vào bài thuyết trình nội dung)
- Nộp sản phẩm (video) lên hệ thống server giáo viên cung cấp.

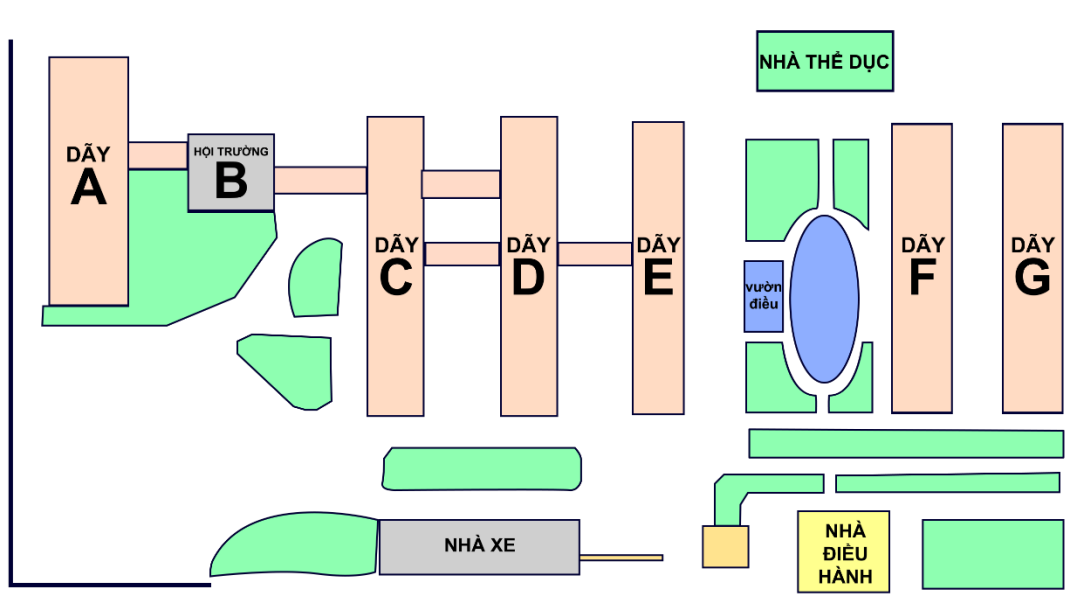
B. Kết quả

Mục Lục:

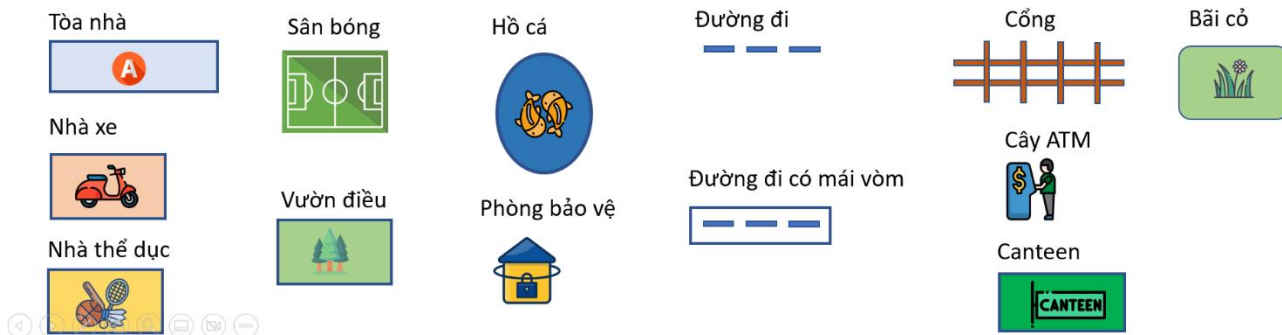
A.	Yêu cầu của Đồ án/Bài tập.....	3
B.	Kết quả.....	3
I.	Xác định tập các loại đối tượng, sơ đồ trường	4
II.	Ký hiệu	4
III.	Sơ đồ sau khi dùng ký hiệu.....	5
IV.	Link video demo bài tập	5

I. Xác định tập các loại đối tượng, sơ đồ trường

- Tòa nhà
- Nhà xe
- Nhà thể dục
- Sân bóng
- Vườn điều
- Hồ cá
- Bãi cỏ
- Đường đi/ Đường đi có mái vòm
- Cổng
- Cây ATM
- Canteen
- Phòng bảo vệ

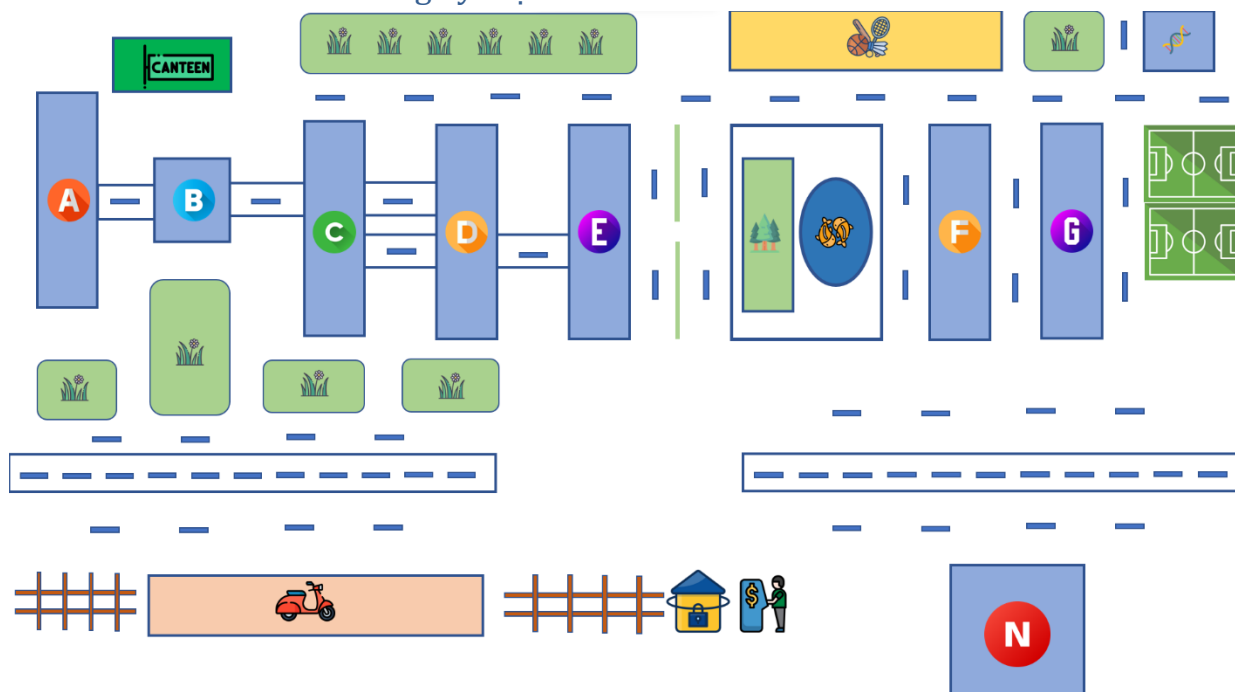


II. Ký hiệu





III. Sơ đồ sau khi dùng ký hiệu



IV. Link video demo bài tập

<https://youtu.be/HPhMNz-VS1w>