

Đồ án NMCNTT

Các nội dung chính

- ✓ Mô tả nội dung đồ án
- ✓ Hướng dẫn thực hiện đồ án
- ✓ Cách thức đánh giá

MỤC TIÊU ĐỒ ÁN

- Cách thức khảo sát và mô tả (mô hình hóa) một qui trình nghiệp vụ
- Cách tiến hành thực hiện một dự án theo mô hình linh hoạt
- Một số công cụ hỗ trợ làm việc cộng tác trên môi trường Internet
- Tìm hiểu và viết báo cáo tiến độ thực hiện đồ án
- Đọc hiểu tiếng Anh và các tài liệu chuyên ngành

Đề tài – Đề án NMCNTT

- **Đề tài 1:**
 - Website giới thiệu về nhóm/cá nhân và game phát triển
 - Nội dung:
 - Xây dựng website giới thiệu về nhóm/cá nhân và về các game mà nhóm/cá nhân đã phát triển được. Game được giới thiệu cần phải có các thông tin sau: Tên game, hình minh họa và cách chơi.
- **Đề tài 2:**
 - Website giới thiệu về nhóm/cá nhân và Xây dựng clip/PowerPoint-show học từ vựng Anh/Việt theo chủ đề.

Phần mềm và các công cụ

- Google site hoặc wordpress hoặc Blogger: Tạo website
 - <https://www.youtube.com/watch?v=1G51dz5Gt-g>
- GameMaker Studio phiên bản standard: Tạo game
 - <https://www.yoyogames.com/gamemaker>
- Game “Catch the Clown”
 - <https://www.youtube.com/watch?v=k2akmAPlth0>
- Game “Fruit”
 - <https://www.youtube.com/watch?v=wl6T3L4vSmM>
- Others about GameMaker tutorial.

Phần mềm và các công cụ

- Phần mềm xử lý âm thanh Audacity.
 - <https://vinasound.vn/huong-dan-su-dung-audacity.html>
- Công cụ trích xuất từ khóa – Extract keyword
 - <https://linguakit.com/en/keyword-extractor>
- Từ điển online
 - <https://dictionary.cambridge.org/>
 - <https://www.collinsdictionary.com/>
- Lưu trữ dữ liệu (game): Dropbox hoặc Google Drive
- Ngoài ra sinh viên có thể sử dụng bất kì công cụ khác để hỗ trợ cho đồ án.

Báo cáo tiến độ thực hiện đồ án

- Thời gian thực hiện đồ án: 4 tuần, từ Tuần 8 đến tuần 12.
- Báo cáo tuần 7-8:
 - Bảng kế hoạch thực hiện đồ án⁽¹⁾ - Slides powerpoint
 - Xây dựng Website giới thiệu Nhóm/Cá nhân và đồ án thực hiện – Link website⁽²⁾
 - Tìm hiểu tài liệu, phần mềm và công cụ thực hiện đồ án
 - Kịch bản game nhóm/cá nhân xây dựng – slides powerpoint⁽³⁾

Thông báo

- Thi giữa kỳ – NMCNTT
- Ngày thi: Thứ 4, 16/12 – Theo lịch thực hành
- Hình thức thi: Trực tuyến khoảng 90 phút
- Nội dung: word, excel, powerpoint