Mô tả HCMUS HandBook

Version 1.1

Nhóm viên thực hiện: Sơn + Lộc

Giáo viên lý thuyết: Trần Minh Triết

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 12/01/2017 | 1.1 | Tóm tắt dự án. | Phạm Trung Sơn |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Tài nguyên 3](#_Toc472033932)

[1.1 Quá trình hình thành 3](#_Toc472033933)

[1.2 Mô hình trường, cơ sở hạ tầng hiện tại 3](#_Toc472033934)

[2. Màn hình giao diện (kèm theo chức năng) 3](#_Toc472033935)

[2.1 Màn hình meu 3](#_Toc472033936)

[2.2 Màn hình History 3](#_Toc472033937)

[2.3 Màn hình Now 3](#_Toc472033938)

[2.4 Màn hình About 4](#_Toc472033939)

[2.5 Màn hình Start 4](#_Toc472033940)

[3. Phân công 4](#_Toc472033941)

[3.1 Phạm Trung Sơn 4](#_Toc472033942)

[3.2 Đặng Hoàng Lộc 4](#_Toc472033943)

# Tài nguyên

Hình ảnh, video, tư liệu về quá khứ hình thành trường. Cơ sở hạ tầng, phòng học hiện tại, các ngành đang nghiên cứu của trường (ưu tiên của khoa công nghệ thông tin)

## Quá trình hình thành

* Video: <https://www.youtube.com/watch?v=fVh1OMfwFvg> (lịch sử trường, các chuyên ngành hiện tại).
* Video: <https://www.youtube.com/watch?v=D2OKUp8KREs> (giới thiệu tiêu biểu về trường).
* Âm nhạc: <http://m.mp3.zing.vn/bai-hat/Rap-Khoa-hoc-Tu-nhien-Le-Quang-Duc/IW66A7BC.html> (link play online : <http://s1mp3.r41s223.vcdn.vn/7350fd1392577b092246/3566505307937999253?key=VgpbSouzFv9H4T1GhcJSZA&expires=1484261438> ).
* Lưu ý nếu ta down offline về play local trước → Nếu có thời gian thì play online sau.

## Mô hình trường, cơ sở hạ tầng hiện tại

Tài nguyên tối thiểu:

* 1 tòa nhà 3 tấm.
* 1 – 3 tấm phòng học.
* Tòa nhà I: sảnh I 3 tấm.  
  Thang máy: bên trong bên ngoài.
* Bãi đậu xe (2 bãi).
* Nhà vệ sinh.
* Cổng ra vào, chính và phụ.
* Giảng đường.
* Sơ đồ trường (quan trọng nhất).

Lưu ý hình ảnh có người càng tốt, chụp càng nhiều càng tốt.

# Màn hình giao diện (kèm theo chức năng)

Lưu ý: Mỗi màn hình, chức năng đều có nút back.

## Màn hình meu

* Back group: hình ảnh trường.
* Menu: Start, History, Now, About.

→ Kiến thức: Tạo text, button, image, bắt sự kiện.

## Màn hình History

* Lịch sử thành lập trường: video (có thể thêm text ghi lại các móc lịch sử). Biến tấu tùy thích.

→ Kiến thức: Play video (tối thiểu là file local, nâng cao play online qua link).

## Màn hình Now

* Các hướng hiện tại hoặc ngành học của trường: video (có thể thêm text ghi lại các điểm nổi bật). Biến tấu tùy thích.

→ Kiến thức: Play video (tối thiểu là file local, nâng cao play online qua link).

## Màn hình About

* Thông tin những người liên quan: video (có thể thêm text ghi lại các điểm nổi bật). Biến tấu tùy thích.

→ Kiến thức: chữ chạy (animation).

## Màn hình Start

* Mô hình trường:dựng theo sơ đồ trường dạng 3D.
* Chi tiết từng nơi trong trường: Click chọn 1 điểm trên mô hình → thể hiện chi tiết điểm đó. Quá trình: Camera có animation chạy đến điểm đó, hiển thị hình ảnh tại điểm đó (đã chuẩn bị trước hình chụp) và thông tin điểm đó(tên và 1 số ghi chú nếu có).
* Tòa nhà I: Như trên nhưng có thêm chức năng thang máy: Quá trình: Có nút thang máy, hiển thị hình ảnh trong thang máy (đã chụp trước đó) chọn tầng, animation số chạy từ tầng hiện tại đến tầng đó. Hiển thị thông tin tầng.

→ Kiến thức: chữ chạy (animation).

→ Lưu ý chỉ ưu tiên làm các tầng của Khoa Công nghệ thông tin.

# Phân công

## Phạm Trung Sơn

* Màn hình Menu, màn hình start.
* Chuẩn bị tài nguyên: link video, link mp3.

## Đặng Hoàng Lộc

* Màn hình About, History, Now.
* Chuẩn bị tài nguyên: hình ảnh.