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. Tóm tắt dự án 3](#_Toc464051405)

[1.1 Vấn để cần giải quyết 3](#_Toc464051406)

[1.2 Giải pháp cho vấn đề 3](#_Toc464051407)

[1.3 Sơ đồ hoàn cảnh hệ thống 3](#_Toc464051408)

[2. Đối tượng liên quan 4](#_Toc464051409)

[2.1 Khách hàng 4](#_Toc464051410)

[2.2 Nhóm phát triển phần mềm 4](#_Toc464051411)

[2.3 Người dùng cuối 4](#_Toc464051412)

[3. Đối thủ cạnh tranh 4](#_Toc464051413)

[3.1 Danh sách đối thủ cạnh tranh 4](#_Toc464051414)

[3.2 Tính năng đặc trưng của dự án 4](#_Toc464051423)

[4. Rủi ro và cơ hội 4](#_Toc464051424)

[4.1 Rủi ro 4](#_Toc464051425)

[4.2 Cơ hội 5](#_Toc464051426)

[5. Kết luận 5](#_Toc464051427)

# 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.
* Sơ đồ trường (quan trọng nhất).

Lưu ý hình ảnh có người càng tốt.

# Đối tượng liên quan

## Khách hàng

Thầy Trần Minh Triết:

* Giảng viên trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM.
* Email: [tmtriet@fit.hcmus.edu.vn](mailto:nhbien@fit.hcmus.edu.vn)

## Nhóm phát triển phần mềm

Nhóm 2 sinh viên trường Đại học Khoa học Tự nhiên:

* Phạm Trung Sơn.
* Đặng Hoàng Lộc.

## Người dùng cuối

Những người tham quan hoặc muốn tìm hiểu về quá trình hình thành của trường. Tra cứu phòng học,…

# Đối thủ cạnh tranh

## Danh sách đối thủ cạnh tranh

Không có.

## Tính năng đặc trưng của dự án

* Hiển thị quá trình hình thành trường.
* Hiển thị mô hình sơ đồ trường dạng 3D.
* Thông tin chi tiết cơ sở hạ tầng, tòa nhà, phòng học …
* Đặc biệt mô tả kỷ về tòa nhà I (Các phòng của Khoa công nghệ thông tin).
* Chế độ di chuyển bằng thang máy.

# Kết luận

Qua những mô tả về dự án , đối tượng, sản phẩm cạnh tranh cũng như rủi ro và cơ hội, đội ngũ phát triển chúng tôi tin rằng phần mềm game này sẽ được xây dựng đúng thời gian và đầy đủ tính năng như mô tả và sẽ được mọi người đón nhận.