

Trường Đại học Công nghệ - ĐHQGHN  
**Khoa Công nghệ thông tin**

---

*BÀI TẬP LỚN: PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HƯỚNG ĐỐI  
TƯỢNG*

*Giảng viên: Đặng Đức Hạnh*



**GLOSSARY**  
**ỨNG DỤNG HỌC TẬP TRỰC TUYẾN**

**Ngày:** 21/03/2024

**Chuẩn bị bởi:** Nhóm 10: Nguyễn Quang Anh, Nguyễn Xuân Hòa, Hoàng Việt Hưng, Trần Đức Khải, Phạm Minh Vương.

## Mục lục

<b>Lịch sử sửa đổi</b>	<b>3</b>
<b>1. Tổng quan</b>	<b>4</b>
1.1. Giới thiệu	4
1.2. Tài liệu tham khảo	4
<b>2. Các định nghĩa</b>	<b>4</b>

Lịch sử sửa đổi

Họ tên	Thời gian	Lý do sửa đổi	Phiên bản
Trần Đức Khải	21/03/2024	Khởi tạo tài liệu	1.0
Trần Đức Khải	22/03/2024	Hoàn thiện các định nghĩa	1.1

## 1. Tổng quan

### 1.1 Giới thiệu

Tài liệu này được sử dụng để xác định các thuật ngữ cụ thể cho miền vấn đề, giải thích và định nghĩa các thuật ngữ có thể không quen thuộc đối với người đọc tài liệu đặc tả ca sử dụng hoặc các tài liệu dự án khác. Thông thường, tài liệu này có thể được sử dụng như một từ điển không chính thức, nắm bắt các định nghĩa để tài liệu mô tả ca sử dụng và các tài liệu dự án khác có thể tập trung vào phân tích những gì hệ thống phải thực hiện với các định nghĩa trên.

### 1.2 Tài liệu tham khảo

- [1] IEEE Software Engineering Standards Committee, “IEEE Std 830-1998, IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications”, October 20, 1998.
- [2] Slide môn học Phân tích và thiết kế hướng đối tượng do giảng viên cung cấp.
- [3] Tài liệu [Glossary](#) của CN. Nguyễn Tùng Lâm

## 2. Các định nghĩa

Từ điển thuật ngữ chứa các định nghĩa phục vụ cho các khái niệm chính trong Ứng dụng *Học tập trực tuyến*.

STT	Tiếng Việt	Tiếng Anh	Định nghĩa
1	Tài khoản	Account	Một bản ghi về người dùng thông tin về họ tên, địa chỉ email, mật khẩu và các thông tin cá nhân tùy chọn. Mỗi tài khoản có một ID người dùng và mật khẩu duy nhất, được sử dụng để xác định người dùng và cấp cho họ quyền truy cập vào các phần nhất định trong hệ thống.
2	Người dùng	User	Bất kì người nào truy cập trên ứng dụng có thể là người dùng. Người dùng có thể thực

			hiện nhiều tác vụ trên ứng dụng với tài khoản của họ nếu đã đăng nhập.
3	Học sinh	Student	Người học có nhu cầu tham gia các khóa học trực tuyến.
4	Người hướng dẫn	Instructor	Người dạy lớp học. Một người hướng dẫn có thể dạy nhiều học sinh. Người hướng dẫn cũng có thể đóng vai trò là học sinh trong khóa học khác.
5	Khóa học	Course	Một khóa học gồm 1 người hướng dẫn và nhiều học sinh. Khóa học cung cấp các tài liệu và bài kiểm tra để học sinh có thể học tập hiệu quả.
6	Tài liệu	Material	Tài liệu là các văn bản, hình ảnh, video,... cung cấp các kiến thức phục vụ cho lớp môn học.
7	Khách	Guest	Người truy cập hệ thống nhưng chưa có tài khoản.
8	Quản trị viên	Administrator	Người quản lý, giám sát chung cho hệ thống, bao gồm quản lý người dùng, khóa học và cung cấp báo cáo.
9	Học tập trực tuyến	E-Learning	Phương pháp học tập được thực hiện qua mạng Internet và trên các thiết bị điện tử.
10	Bài tập	Assignment	Các bài tập trong khóa học được người hướng dẫn giao nhằm giúp học sinh củng cố kiến thức và đánh giá mức độ thông hiểu vấn đề. Học sinh

			hoàn thành và nộp bài đúng hạn để được đánh giá.
11	Ngành học	Major	Ngành học là lĩnh vực học mang tính chuyên môn trong chỉ một lĩnh vực, mảng nào đó.
12	Diễn đàn	Forum	Diễn đàn là nơi người hướng dẫn và học sinh trao đổi, giải đáp các thắc mắc.