XÂY DỰNG ỨNG DỤNG CHẤM BÀI

**CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU.**

* 1. Mô tả đề tài.
  2. Mục tiêu, phạm vi đề tài.

**CHƯƠNG 2: PHÂN TÍCH HỆ THỐNG.**

2.1. Yêu cầu chức năng.

2.2. Usecase.

2.3. Đặc tả usecase.

**CHƯƠNG 3: THIẾT KẾ.**

3.1. Giao diện.

3.2. Xử lý.

**CHƯƠNG 4: THỰC HIỆN.**

4.1. Viết giao diện web (Python + flask).

**CHƯƠNG 5: KIỂM THỬ.**

5.1. Chạy thử hệ thống.

5.1.1. Tạo contest.

5.1.2. Tạo tài khoản user test.

5.1.3. Nộp bài.

5.2. Chạy thử hệ thống với nhiều user submit cùng lúc.

**CHƯƠNG 6: TRIỂN KHAI ỨNG DỤNG TRÊN NỀN TẢNG ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY CỦA AWS.**

6.1. Đăng ký tái khoản aws.

6.2. Tạo hệ thống chạy ứng dụng.

6.3. Đưa ứng dụng lên cloud.

6.5. Tạo cơ sơ dữ liệu.

**CHƯƠNG 7: KẾT LUẬN.**

7.1. Kết quả triển khai của hệ thống.

7.2. Những lỗi của hệ thống.

7.3. Hướng phát triển.