**Software Design Specification**

**for**

**Hệ thống trắc nghiệm trực tuyến**

**Prepared by**

**Phan Đức Chiến 08T2**

**Đinh Hồng Ân 08T2**

**Bùi Thị Ánh Hòa 08T2**

**Nguyễn Văn Dung 08T2**

**Đỗ Thanh Hải 08T2**

**27/02/2012**

Mục lục

[Mục lục 2](#_Toc320016918)

[Danh sách các bảng 3](#_Toc320016919)

[Lược sử các phiên bản 4](#_Toc320016920)

[I. Giới thiệu 5](#_Toc320016921)

[I.1 Phạm vi tài liệu. 5](#_Toc320016922)

[I.2 Hướng đến người đọc. 5](#_Toc320016923)

[I.3 Mô tả các tên, số phiên bản được sử dụng trong tài liệu này. 5](#_Toc320016924)

[I.4 Cung cấp tài liệu tham khảo cho bất kì tài liệu thích hợp khác của hệ thống này. 5](#_Toc320016925)

[I.5 Xác định các điều khoản quan trọng, các từ viết tắt, các chữ viết tắt. 5](#_Toc320016926)

[II. Tổng quan hệ thống 5](#_Toc320016927)

[III. Các cân nhắc về thiết kế 5](#_Toc320016928)

[IV. Các giả định và sự phụ thuộc 5](#_Toc320016929)

[V. Liên quan đến phần mềm hoặc phần cứng 5](#_Toc320016930)

[VI. Đặc điểm người dùng cuối 5](#_Toc320016931)

[VII. Các ràng buộc chung 5](#_Toc320016932)

[VIII. Mục đích và hướng dẫn 5](#_Toc320016933)

[IX. Các phương pháp phát triển 5](#_Toc320016934)

[X. Kiến trúc chiến lược 5](#_Toc320016935)

[XI. Kiến trúc hệ thống 5](#_Toc320016936)

[XII. Kiến trúc hệ thống con 6](#_Toc320016937)

[XII.1 Hệ thống chức năng của người sử dụng 6](#_Toc320016938)

[XII.2 Hệ thống chức năng của người quản trị 6](#_Toc320016939)

[XIII. Chính sách và chiến lược 7](#_Toc320016940)

[XIV. Thiết kế hệ thống một cách chi tiết 7](#_Toc320016941)

[XV. Thiết kế chi tiết các hệ thống con 7](#_Toc320016942)

[XVI. Thuật ngữ 7](#_Toc320016943)

[XVII. Tài liệu tham khảo 7](#_Toc320016944)

Danh sách các bảng

[Bảng 1: Lược sử sửa đổi 4](#_Toc320017197)

Lược sử các phiên bản

1. Lược sử sửa đổi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Ngày thực hiện** | **Nội dung** | **Phiên bản** |
| Phan Đức Chiến | 20/03/2012 | Tạo template | 1.0 |
|  |  |  |  |

1. Giới thiệu

Tài liệu này cung cấp một cái nhìn tổng quát về toàn bộ tài liệu *Hệ thống trắc nghiệm trực tuyến.* Mục đích của tài liệu là nhằm mô tả một cách đầy đủ và có hệ thống về toàn bộ thông đặc tả kỹ thuật của *Hệ thống trắc nghiệm trực tuyến.*

* 1. Phạm vi tài liệu.
  2. Hướng đến người đọc.
  3. Mô tả các tên, số phiên bản được sử dụng trong tài liệu này.
  4. Cung cấp tài liệu tham khảo cho bất kì tài liệu thích hợp khác của hệ thống này.
  5. Xác định các điều khoản quan trọng, các từ viết tắt, các chữ viết tắt.

1. Tổng quan Hệ thống

Hệ thống trắc nghiệm trực tuyến là một hệ thống cho phép người sử dụng làm các bài thi trắc nghiệm trực tuyến trên mạng cục bộ hay mạng Internet một cách nhanh chóng và tiện lợi. Hệ thống còn cho phép người quản trị lưu trữ một hệ thống ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm và tạo các bài thi trắc nghiệm theo ý muốn của mình. Ngoài ra người quản trị có thể làm các thao tác quản lý các người dùng làm bài trắc nghiệm.

* 1. Mục đích và phạm vi
  2. Mô tả mô hình
  3. Danh sách các liên kết liên quan đến hệ thống

1. Các cân nhắc về thiết kế

Mọi chi tiết về sản phẩm đề được miêu tả trong tài liệu này, bao gồm về các thiết kế kỹ thuật, giao diện và cơ sở dữ liệu…

1. Các giả định và sự phụ thuộc
2. Liên quan đến phần mềm hoặc phần cứng
3. Đặc điểm người dùng cuối
4. Các ràng buộc chung
5. Mục đích và hướng dẫn
6. Các phương pháp phát triển
7. Kiến trúc chiến lược
8. Kiến trúc hệ thống
9. Kiến trúc hệ thống con
   1. Hệ thống chức năng của người sử dụng
   2. Hệ thống chức năng của người quản trị
10. Chính sách và chiến lược
11. Thiết kế hệ thống một cách chi tiết
12. Thiết kế chi tiết các hệ thống con
13. Thuật ngữ
14. Tài liệu tham khảo