|  |  |
| --- | --- |
|  | Requirement Specification |
| Tự học Tiếng Việt lớp 3 – Đặc tả yêu cầu, mô hình Use case | |



When printing, turn **off** hidden text. (Select **Tools/Options/Print**, deselect **Hidden Text**.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thông tin dự án** | Tự học Tiếng Việt lớp 3Use this field if you have a preliminary AFE. | Phiên bản Use this field to track different versions of this SOW. | 1.0 |
| Quản lý dự án: This is the person responsible for the day-to-day execution of project activities. | Ngô Nhật Thái | Sở hữu dự án This is the person responsible for the budget used to fund this project. | Thầy Ngô Huy Biên |
| Nhóm thực hiện | 11 + 12 + 13 + 14 +15 | Ngày chuyển giao This is the date the SOW is submitted for review. | 13/06/2010 |
| Ngày bắt đầu This is the date costs begin to be charged to the project – usually the date the SOW is started. | 5/04/2010 | Ngày kết thúc | 31/05/2010 |

Tổng quan các chức năng được thay đổi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 24/4/2010 | 1.0 | Xây dựng khung cho tài liệu này, cần góp ý của mọi người trước khi viết bản tiếp theo | Trương Ngọc Tuấn |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1 Giới thiệu (Introduction) 1-3](#_Toc259912168)

[1.1 Mục đích (Purpose) 1-3](#_Toc259912169)

[1.2 Phạm vi hoạt động (Scope) 1-3](#_Toc259912170)

[1.3 Một số định nghĩa (Definitions, Acronyms, and Abbreviations) 1-3](#_Toc259912171)

[1.4 Tham khảo (References) 1-3](#_Toc259912172)

[1.5 Các thành phần chính của tài liệu này (Overview) 1-3](#_Toc259912173)

[2 Quản lý cấu hình (Software Configuration Management) 2-3](#_Toc259912174)

[2.1 Nhóm quản lý cấu hình (configuration control board) 2-3](#_Toc259912175)

[2.1.1 Tổ chức (Organization) 2-3](#_Toc259912176)

[2.1.2 Trách nhiệm từng người (Responsibilities) 2-3](#_Toc259912177)

[2.2 Các tài liệu cần quản lý cấu hình (Configuration Items) 2-4](#_Toc259912178)

[2.2.1 Lấy yêu cầu phần mềm 2-4](#_Toc259912179)

[2.2.2 Lập kế hoạch 2-4](#_Toc259912180)

[2.2.3 Quản lý cấu hình 2-4](#_Toc259912181)

[2.2.4 Thiết kế hệ thống 2-4](#_Toc259912182)

[2.2.5 Phát triển phần mềm 2-4](#_Toc259912183)

[2.2.6 Kiểm lỗi phần mềm 2-4](#_Toc259912184)

[2.2.7 Phát hành sản phẩm 2-4](#_Toc259912185)

[2.2.8 Bảo trì 2-4](#_Toc259912186)

[3 Các hoạt động quản lý cấu hình 3-4](#_Toc259912187)

[3.1 Định danh tài liệu 3-4](#_Toc259912188)

[3.2 Quản lý các mẫu tài liệu 3-4](#_Toc259912189)

[3.2.1 Bổ sung mẫu tài liệu mới 3-4](#_Toc259912190)

[3.2.2 Chỉnh sửa mẫu tài liệu 3-4](#_Toc259912191)

[3.2.3 Xóa mẫu tài liệu 3-4](#_Toc259912192)

[3.3 Quản lý việc thay đổi phiên bản tài liệu 3-4](#_Toc259912193)

[3.4 Báo cáo hiện trạng của dự án (CONFIGURATION STATUS ACCOUNTING) 3-4](#_Toc259912194)

[3.5 Thanh tra cấu hình (CONFIGURATION AUDIT) 3-4](#_Toc259912195)

[4 Công cụ hỗ trợ (Tools, Environment) 4-5](#_Toc259912196)

# Giới thiệu (Introduction)

Giới thiệu chung về tài liệu này

## Mục đích (Purpose)

Mô tả mục đích tài liệu

Tài liệu này được viết ra nhằm mục đích giúp cho PM và các thành viên quản lý nhóm lớn có khả năng quản lý tài liêu, và sự thay đổi trong tài liệu tốt hơn, liệt kê danh sách các tài liệu trong đồ án cần quản lý và các hoạt đông căn bản mà những thành viên trong nhóm quản lý cấu hình cần thực hiện.

## Phạm vi hoạt động (Scope)

Mô tả khi nào thì dùng tài liệu này

Tài liệu dùng trong giai đoạn phát triển, chuyển giao và bảo trì hệ thống.

## Một số định nghĩa (Definitions, Acronyms, and Abbreviations)

Định nghĩa 1 số thuật ngữ, từ viết tắt.

CCB: configuration control board

Baseline: một phiên bản tài liệu chính thức, đã được CCB xác nhận các thay đổi của tài liệu.

Configuration Item: mầu tài liệu.

## Tham khảo (References)

Liệt kê các tài liệu khác, template tham khảo.

Bộ template của RUP - rup\_wd\_tmpl.

Tham khảo từ 2 nhóm năm trước trong google code - Bản kế hoạch cấu hình QLTV.doc, TeamFrienly Configuration Management Plan/ Change Control Process.

Một số Template khác: CM\_Plan\_Template.doc, cmptemplate.doc.

## Các thành phần chính của tài liệu này (Overview)

Mô tả cách tổ chức tài liệu này.

Tài liệu gổm các phần chính sau:

* Mô tả nhóm quản lý cấu hình.
* Các tài liệu cần quản lý.
* Các hoạt động liên quan đến quản lý cấu hình.

# Quản lý cấu hình (Software Configuration Management)

## Nhóm quản lý cấu hình (configuration control board)

Nêu lên quyền và nghĩa vụ của nhóm này, mối liên hệ giữa nhóm và PM, các thành phần trong đề án.

### Tổ chức (Organization)

Mô tả cách tổ chức nhóm quản lý cấu hình, nhóm có nhiệm vụ cơ bản là giám sát sự thay đổi của các tài liệu và xác định xem các thay đổi đó có quan trọng không để tiến hành chỉnh sửa các tài liệu khác bị ảnh hưởng khi sự thay đổi này được chấp nhận.

### Trách nhiệm từng người (Responsibilities)

Mô tả cụ thể trách nhiệm và công việc của từng người trong các hoạt động quản lý cấu hình.

## Các tài liệu cần quản lý cấu hình (Configuration Items)

Phân loại các tài liệu này theo từng pha hoặc chia theo chủ đề

Các tài liệu cần được cung cấp các thông tin sau:

Liệt kê abc xyz.

Liệt kê danh sách các tài liệu (kẻ bảng), các mốc đánh dấu hoàn thành tài liệu.

### Lấy yêu cầu phần mềm

Giải thích sơ bộ về phần này của hệ thống, liệt kê các tài liệu liên quan, có thể thống kê, cập nhật phiên bản tài liệu ở phần này.

### Lập kế hoạch

### Quản lý cấu hình

### Thiết kế hệ thống

### Phát triển phần mềm

### Kiểm lỗi phần mềm

### Phát hành sản phẩm

### Bảo trì

# Các hoạt động quản lý cấu hình

Mô tả về các hoạt động liên quan đến vấn đề quản lý cấu hình.

## Định danh tài liệu

Mô tả về thông tin tài liệu, cách đặt tên tài liệu khi có sự thay đổi phiên bản.

## Quản lý các mẫu tài liệu

Mô tả quy trình tạo/ chỉnh sửa một mẫu tài liệu mới, quy trình này được rút gọn từ các mẫu của RUP và các tài liệu tham khảo, đồng thời chỉnh sửa phù hợp với tình hình thực tế của nhóm.

Vẽ sơ đồ thực hiện quy trình thêm/xóa/sửa mẫu tài liệu mới.

### Bổ sung mẫu tài liệu mới

Mô tả hoạt động.

### Chỉnh sửa mẫu tài liệu

### Xóa mẫu tài liệu

## Quản lý việc thay đổi phiên bản tài liệu

Mô tả hoạt động, chia làm 2 phần lớn: các thay đổi nhỏ - thay đổi trong phạm vi tài liệu hoặc chưa ảnh hưởng đến các tài liệu khác do quy trình chưa phát triển tới, thay đổi lớn - ảnh hưởng đến nhiều tài liệu khác.

## Báo cáo hiện trạng của dự án (CONFIGURATION STATUS ACCOUNTING)

Mô tả hiện trạng dự án, các công việc đã đạt được đến thời điểm kết thúc một vòng lặp, hay sau khi thanh tra (Audit).

## Thanh tra cấu hình (CONFIGURATION AUDIT)

Mô tả các vấn đề phát sinh khi kiểm tra giữa kết quả đạt được và các tài liệu kĩ thuật đi kèm.

# Công cụ hỗ trợ (Tools, Environment)

Liệt kê các công cụ hỗ trợ trong quá trình quản lý cấu hình của dự án.