

**MÙA HÈ SÁNG TẠO VIẾT ỨNG DỤNG
PHẦN MỀM NGUỒN MỞ
LẦN THỨ NĂM – 2013**

ĐỀ CƯƠNG PHÂN TÍCH/THIẾT KẾ DỰ ÁN

1. Số hiệu ý tưởng và tên dự án

MHST13-01: Tích hợp module chữ kí số trên Alfresco

.....

2. Tóm tắt :

Alfresco là phần mềm quản lý tài liệu mã nguồn mở với các chức năng chính:

- Lưu trữ và quản lý tài liệu: lưu trữ tài liệu trên repository, quản lý tài liệu dựa trên các trường metadata, quản lý tài liệu theo version, phân quyền truy cập tài liệu theo người dùng và nhóm người dùng, tìm kiếm toàn văn các tài liệu.
- Cung cấp các quy trình quản lý tài liệu.
- Cung cấp môi trường làm việc cộng tác.

Module chữ kí trên Alfresco cho phép người dùng kí trên các tài liệu của Microsoft Office, tài liệu định dạng open documentation format và pdf.

3. Đặc tả và phân tích yêu cầu dự án (chi tiết):

Tài liệu đính kèm: AlfrescoEsign-PhanTichYeuCau.pdf

4. Yêu cầu hệ thống:

4.1 Hệ điều hành/nền tảng đích

Web browser/ multi-platform: Window, Linux, MacOS .v.v., tương lai có thể phát triển phiên bản trên nền tảng điện thoại di động.

4.2 Hệ điều hành/nền tảng phát triển

Hệ điều hành: Ubuntu 12.04

Nền tảng: Alfresco version 4.2-c

4.3 Ngôn ngữ lập trình, công cụ quản lý phiên bản

Ngôn ngữ lập trình: Java, html/css/javascript

Công cụ quản lý phiên bản: git version 1.8.2.3 (<http://git-scm.com/downloads>)

4.4 Kho mã nguồn: <https://github.com/nguyendinhnien/Alfresco-Esign-Module>

4.5 Giấy phép: GPL version 2.0

1. Thiết kế (nếu có) :

Tài liệu đính kèm: AlfrescoEsign-TaiLieuThietKe.pdf

2. Kế hoạch dự kiến (chi tiết):

Tài liệu đính kèm: AlfrescoEsign-QuanLiDuAn.pdf

3. Đánh giá rủi ro và phương án khắc phục:

Tài liệu đính kèm: AlfrescoEsign-PhanTichRuiRo.pdf

8.Sản phẩm giao nộp (dự kiến) : Alfresco Esign Module

9.Tài liệu tham khảo (nếu có)

Tham khảo từ các nguồn trực tuyến:

<http://vfoffa.vn/>

http://wiki.alfresco.com/wiki/Main_Page

<http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>

Hà Nội ngày 22 tháng 5 năm 2013

Người lập đề cương
(ký tên)

Nguyễn Đình Niên