



BAN TỔ CHỨC GIẢI THƯỞNG
MÙA HÈ SÁNG TẠO VIẾT ỨNG DỤNG
PHẦN MỀM NGUỒN MỞ
LẦN THỨ TƯ – 2012

ĐỀ CƯƠNG PHÂN TÍCH/THIẾT KẾ DỰ ÁN

1. Số hiệu ý tưởng và tên dự án

Xây dựng mobile client cho Alfresco

2. Tóm tắt :

Alfresco là phần mềm quản lý nội dung mã nguồn mở. Alfresco hỗ trợ cả hai giao thức RESTful AtomPub và Web Services (SOAP), nên chúng ta sẽ xây dựng một CMIS kết nối với Alfresco và cung cấp dịch vụ cho người dùng.

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

Mô tả các chức năng chính mà mobile client có thể cung cấp cho người dùng.

Tài liệu đính kèm: Vi_FunctionDescription.pdf (Tiếng Việt)

En_FunctionDescription.pdf(Tiếng Anh)

4. Yêu cầu hệ thống:

4.1 Hệ điều hành/nền tảng đích: Android

4.2 Hệ điều hành/nền tảng phát triển: Android SDK version 4.0

4.3 Ngôn ngữ lập trình, công cụ quản lý phiên bản: Eclipse and Android ADT plug-in và Github

4.4 Kho mã nguồn: <https://github.com/thinhnk55/Alfresco-Android-Mobile-Client>

4.5 Giấy phép: GPL version 2.0

5. Thiết kế (nếu có) :

Tài liệu đính kèm: Vi_ArchitectureOfAlfrescoMobileClient.pdf (Tiếng Việt) hoặc
En_ArchitectureOfAlfrescoMobileClient.pdf (Tiếng Anh)

6. Kế hoạch dự kiến (chi tiết):

Tài liệu đính kèm: Vi_ProjectManagement.pdf(Tiếng Việt) hoặc En_ProjectManagement(Tiếng Anh)

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

Tài liệu đính kèm: Vi_ProjectManagement.pdf(Tiếng Việt) hoặc En_ProjectManagement(Tiếng Anh)

8. Sản phẩm giao nộp (dự kiến) : Alfresco Android Mobile Client

9. Tài liệu tham khảo (nếu có):

Tham khảo từ các nguồn trên Internet:

- <http://wiki.vfossa.vn>
- www.giaiphapmo.org
- <http://www.alfresco.com/resources/>
- <http://developer.android.com>

Hà Nội ngày..25... tháng..5.... năm 2012

Người lập đề cương

(ký tên)

Nguyễn Khánh Thịnh