|  |  |
| --- | --- |
| **subject** | **납골당 Total Service**  **프로젝트** |

* **개정이력(Revision History)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **버전** | **날짜** | **내용** | **작성자** | **검토자** |
|  | 2015.09.01 | 01\_프로젝트관리\_memorial.docx 초안작성 | 이향석 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

목차

[1. Concept 4](#_Toc428876763)

[1.1. 프로젝트 개요 4](#_Toc428876764)

[1.2. 범위 4](#_Toc428876765)

[1.3. 기간(D-day) 4](#_Toc428876766)

[1.4. 개발 인원 4](#_Toc428876767)

[1.5. 개발 환경 4](#_Toc428876768)

[1.6. 프로젝트 문서 4](#_Toc428876769)

[1.7. WBS 5](#_Toc428876770)

[2. Analysis 6](#_Toc428876771)

[2.1. 요구사항 분석 6](#_Toc428876772)

[2.2. 디자인 방향 6](#_Toc428876773)

[2.3. 리스크 분석 6](#_Toc428876774)

[3. Design 7](#_Toc428876775)

[3.1. DB 설계 7](#_Toc428876776)

[3.2. Architecture 설계 7](#_Toc428876777)

[3.3. Webserver 설정 7](#_Toc428876778)

[3.4. Class 설계 7](#_Toc428876779)

[3.5. Page 설계 7](#_Toc428876780)

[4. Implementation 8](#_Toc428876781)

[4.1. DB 생성 8](#_Toc428876782)

[4.2. jsp 코딩 8](#_Toc428876783)

[4.3. android 코딩 8](#_Toc428876784)

[5. Test 9](#_Toc428876785)

[5.1. 테스트 환경 설정 9](#_Toc428876786)

[5.2. 테스트 분석 9](#_Toc428876787)

[5.3. 테스트 설계 9](#_Toc428876788)

[5.4. 테스트 결과 9](#_Toc428876789)

[5.5. 최종 인수테스트 9](#_Toc428876790)

# Concept

## 프로젝트 개요

대한노인회에서 추진하는 납골당 사업을 온라인으로 홍보/예약/관리할 수 있는 웹사이트와 안드로이드 앱 개발 후 시스템 구축

## 범위

* 홈페이지
* 안드로이드 앱
* 단독 영상파일서버

## 기간(D-day)

11/30

## 개발 인원

|  |  |
| --- | --- |
| 이름 | 업무 |
| 이향석 | 팀장, 설계, 구현 |
| 전영찬 | 구현 |
| 고용 | 디자이너 |
| 강대진 | 서버구축, 테스트 |

## 개발 환경

* Windows Server 12
* JDK 1.7
* MySQL 5.6
* Android Studio 1.3

## 프로젝트 문서

01\_프로젝트관리\_memorial.docx

|  |  |
| --- | --- |
| 단계 | 문서 종류 |
| Concept | 02\_디자인비교.pptx |
| Analysis | 03\_웹\_요구사항분석서.docx, 07\_앱\_요구사항분석서.docx |
| Design | 04\_웹\_상세설계서.pptx, 09\_앱\_상세설계서.pptx |
| Implementation |  |
| Test | 05\_시스템설정.docx, 06\_테스트설계서.pptx, 08\_웹\_테스트결과서.docx,  10\_앱\_테스트결과서.docx |

## WBS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 주 | 단계 | 기간 | 주요 업무 | 주요 산출물 | 미팅 |
| **1** | **C** | 09.01~09.04 | - 프로젝트 계획  - 디자인 방향 설정  - 호스팅 서버 결정  - 디자이너 선정 | 01\_프로젝트관리\_memorial.docx  02\_디자인비교.pptx | 09.08 |
| **2** | **A** | 09.07~09.11 | - 요구사항정리/분석  - 디자이너 선정 | 03\_웹\_요구사항분석서.docx | 09.15 |
| **3** | **D** | 09.14~09.18 | - 상세설계  - 개발환경 setting  - 디자이너 선정 | 04\_웹\_상세설계서.pptx  05\_시스템설정.docx | 09.23 |
| **4** | **I** | 09.21~09.25 | - 구현 |  |  |
| **5** | **I** | 09.30~10.02 | - 구현 |  |  |
| **6** | **I** | 10.05~10.09 | - 구현 |  |  |
| **7** | **I**  **T** | 10.12~10.16 | - 구현  - 테스트환경 setting | 05\_시스템설정.docx |  |
| **8** | **I**  **T** | 10.19~10.23 | - 구현  - 테스트 분석 |  |  |
| **9** | **I**  **T**  **A** | 10.26~10.30 | - 구현  - 테스트 설계  - 앱 요구사항분석 | 06\_웹\_테스트설계서.pptx  07\_앱\_요구사항분석서.docx | 10.27 |
| **10** | **T**  **D** | 11.02~11.06 | - 웹사이트 기능테스트  - 앱 상세설계 | 08\_웹\_테스트결과서.docx  09\_앱\_상세설계서.pptx | 11.03 |
| **11** | **T**  **I** | 11.09~11.13 | - 웹사이트 부하테스트  - 구현 | 08\_웹\_테스트결과서.docx | 11.10 |
| **12** | **I** | 11.16~11.20 | - 구현 |  |  |
| **13** | **T** | 11.23~11.27 | - 앱 기능테스트 | 10\_앱\_테스트결과서.docx |  |
| **14** | **T** | 11.30~11.30 | - 최종 인수테스트 |  | 12.01 |

# Analysis

## 요구사항 분석

## 디자인 방향

php, jsp 두 방향으로 접근

* php : word-press
* jsp : bootstrap
* 앱 디자인
* 영상서버는 jsp

## 리스크 분석

# Design

## DB 설계

## Architecture 설계

## Webserver 설정

## Class 설계

## Page 설계

# Implementation

## DB 생성

## jsp 코딩

## android 코딩

# Test

## 테스트 환경 설정

## 테스트 분석

## 테스트 설계

## 테스트 결과

## 최종 인수테스트