

## 프로젝트 계획서 양식

### 1) 프로젝트 개요

#### a) 내가 겪고 있는 문제 상황 제시

->오늘 날짜 기준으로 내 생일과 같은 행사 날이 몇 일 남았으며 무슨 요일인지 모르겠다.

#### b) 문제 상황을 해결할 수 있는 방법(2가지 이상)

->달력을 통해서 규칙을 통해서 직접 세서 날짜와 요일을 알아낸다.

->어플리케이션을 통해서 날짜를 알면 7로 나눠서 요일을 알아낸다.

->프로그램을 만든다.

#### c) 여러가지 해결 방법 중 내가 선택한 방법

->GUI 스윙을 이용한 java 프로그래밍

#### d) 예상되는 모습, 기대하는 효과

->만약 행사가 필수로 참여하거나 선택으로 참가할 수 있을 경우 몇 일 남았는 지 알고 그에 맞춰서 행사 준비 계획을 짤 수 있다. 만약 행사를 참여할 수 있는 지가 불확실한 경우 요일이 언제 인지 알고 참여여부를 결정할 수 있을 것이다.

### 2) 프로젝트 계획

#### a) 주차별 작업 계획

10월 30일-11월 3일 – 달력 불러오기, 월, 요일 행렬 만들기

11월 4일-11월 10일 – 날짜 입력시켜서 계산시키는 기능 만들기

11월 11일-11월 17일 – GUI 스윙을 이용하기

11월 18일-11월 24일 – 점검

11월 25일-12월 1일 – 제출

### 3) 참고한 자료

#### a) 인터넷 자료

-[JAVA] Calendar (캘린더) 클래스 (추가: 날짜 계산 및 관련 함수, 날짜포맷;SimpleDateFormat)

[출처] [\[JAVA\] Calendar \(캘린더\) 클래스 \(추가: 날짜 계산 및 관련 함수, 날짜포맷;SimpleDateFormat\)](#)

|작성자 [자바킹](#)

#### b) 깃허브 프로젝트 주소

- <https://gist.github.com/Namoyang/e6e81d50403475c8acee46023d8f4b6f>