

# What To Do

태스크 목록 프로그램

프로젝트 계획서

|    |                 |
|----|-----------------|
| 이름 | Dagmara Lukanko |
| 학번 | 2018320180      |
| 학과 | 컴퓨터학과           |
| 과목 | 컴퓨터프러크레밍 II     |
| 교수 | 장윤재             |

# Table of Contents

|      |                          |   |
|------|--------------------------|---|
| I.   | 프로젝트 개요 .....            | 3 |
|      | ○ 내가 겪고 있는 문제 상황 제시      |   |
|      | ○ 문제 상황을 해결할 수 있는 방법     |   |
|      | ○ 여러가지 해결 방법 중 내가 선택한 방법 |   |
|      | ○ 예상되는 모습, 기대하는 효과       |   |
|      | ▪ 프로그램 이름                |   |
|      | ▪ 프로그램 목표                |   |
|      | ▪ 프로젝트에 사용될 기술           |   |
|      | ▪ 패키지 및 파일 예상 계층         |   |
|      | ▪ 필요한 파일과 소프트웨어 추가       |   |
|      | ▪ 프로그램 창을 모의 모습          |   |
| II.  | 프로젝트 계획 .....            | 6 |
|      | ○ 주차별 작업 계획              |   |
|      | ▪ 다른 날짜                  |   |
| III. | 참고한 자료.....              | 8 |

## 프로젝트 개요

---

### 내가 겪고 있는 문제 상황 제시

엄청난 양의 작업과 마감일이 매일 증가하고 있다. 그렇기 때문에, 각각의 과제를 기억하거나 간단히 적는 것은 점점 더 어려워지고 있다.

### 문제 상황을 해결할 수 있는 방법

중요한 일을 신속하게 입력할 수 있는 효율적이고 사용하기 쉬운 프로그램이 필요하다.

|                |  |
|----------------|--|
| 달력 프로그램        | 사용자가 캘린더 형태로 작업을 입력 할 수있게 해주는 프로그램. Windows 시스템의 것과 비슷한 것. |
| 스케줄 관리 메모 프로그램 | 간단한 메모아니면 일정 입력 가능 프로그램. 작은 단일 노트의 형태로만들.                  |
| 태스크 목록 프로그램    | 목록의 형태로 날짜, 제목, 설명 및 우선 순위의 입력을 허용하는 프로그램.                 |

### 여러가지 해결 방법 중 내가 선택한 방법

태스크 목록 프로그램 - 다른 솔루션에 비해이 유형의 프로그램은 시스템에 내장되어 있지 않음. 또한 다양한 입력 및 가능한 옵션을 허용한다.

## 예상되는 모습, 기대하는 효과

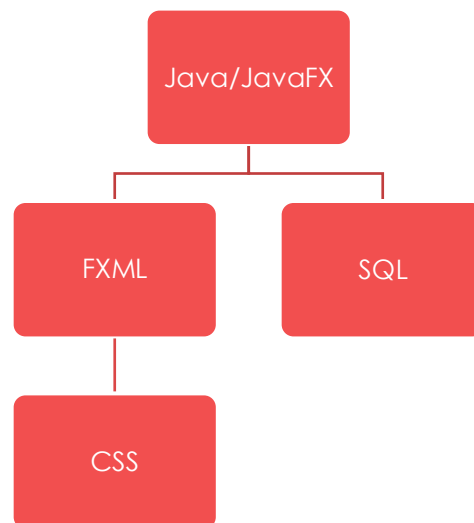
### 프로그램 이름

WDT – What To Do

### 프로젝트 목표

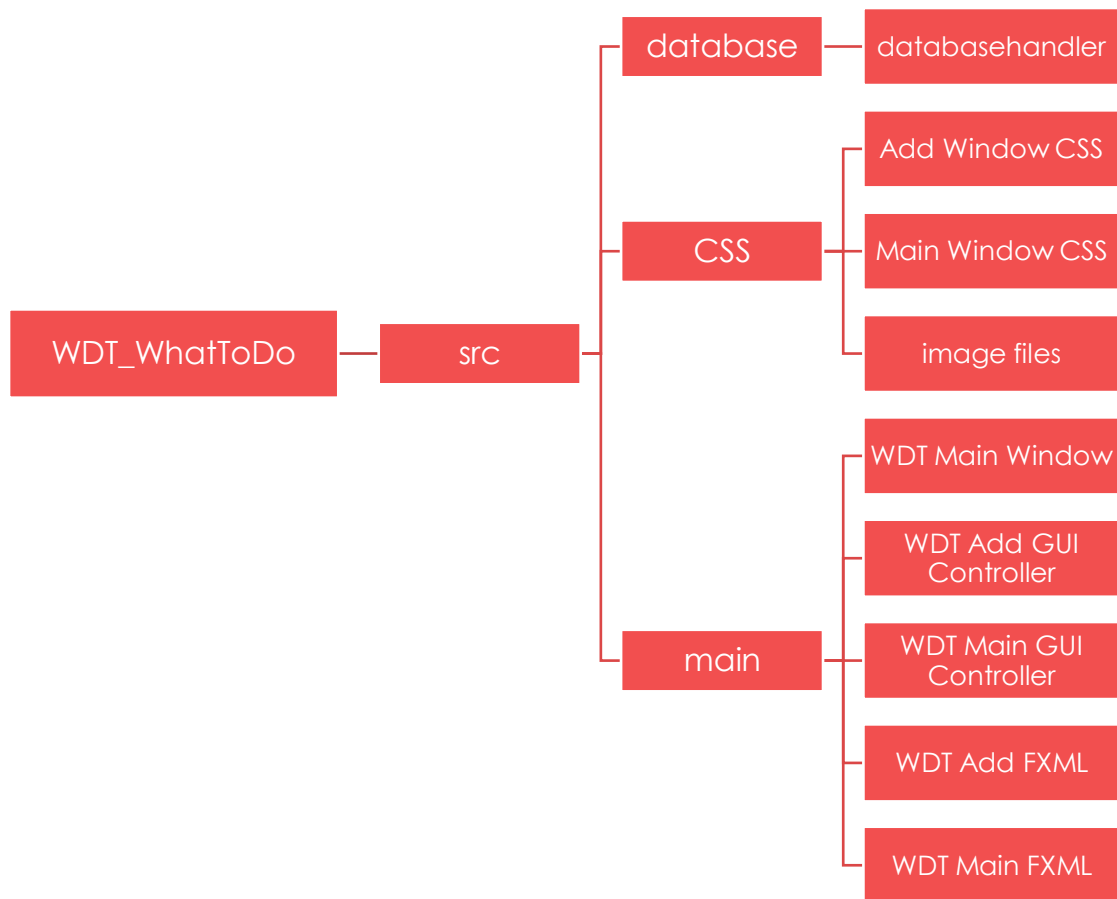
현재 많은 작업 목록 프로그램이 있지만, 그들 중 대부분은 안드로이드를 위한 응용 프로그램이다. 이 프로젝트의 목표는 유용하고 사용하기 쉬운 간단한 프로그램을 만들기 위해 다양한 기술을 통합하는 것이다.

### 프로젝트에 사용될 기술



수행할 작업이 포함된 목록을 표시하는 프로그램이 열린다. ADD 버튼을 클릭하면 사용자가 목록에 다른 작업을 추가할 수 있다. 작업은 SQL 데이터베이스에 저장된다. FXML과 CSS는 쾌적한 플랫폼 디자인 사용자 인터페이스를 만들 데 사용된다.

## 패키지 및 파일 예상 계층



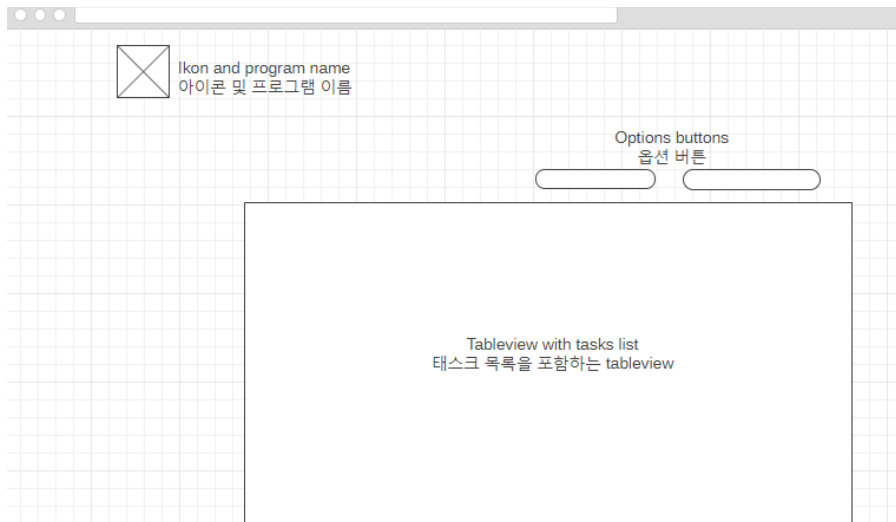
## 프로젝트에 추가 "jar" 파일 필요성

- **jfxswt.jar**
- **mysql-connector-java-8.0.12.jar**

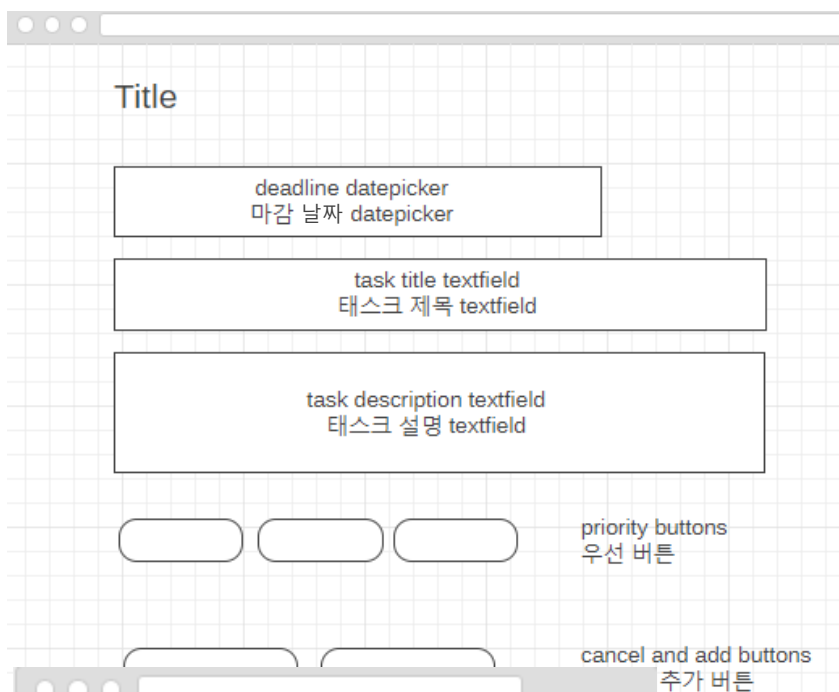
## 프로젝트에 추가 소프트웨어 필요성

- **MySQL Server**
- **Scene Builder**
- **메모장**

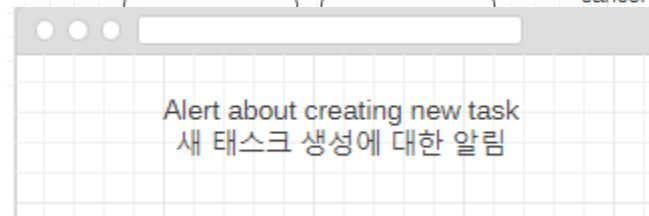
## 프로그램 창을 모의 모습



Main Window [기본창]



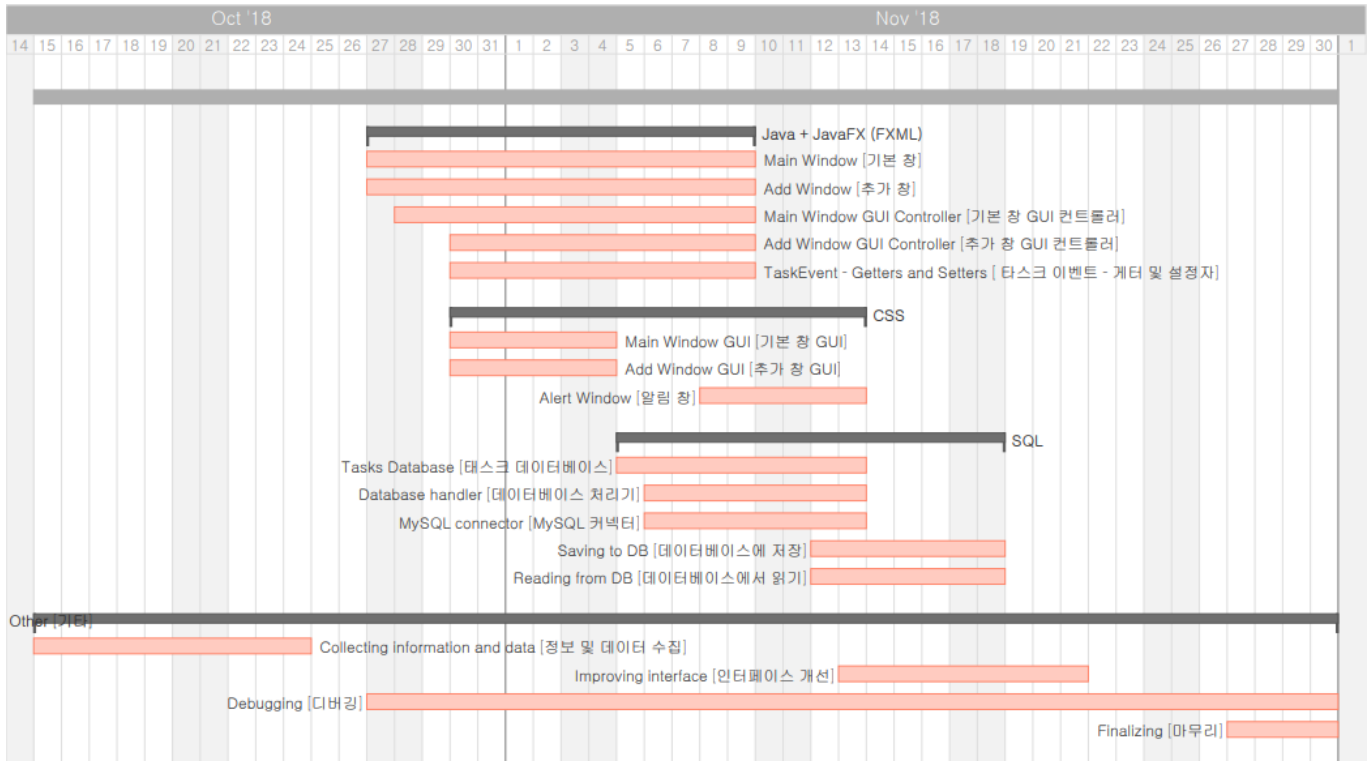
Add Window [추가 창]



Alert Window [알림 창]

## 프로젝트 계획

### 주차별 작업 계획



2018-09 – 2018-10

준비

2018-10-27 – 2018-11-9

기본 창 Java + Main()

2018-10-30 – 2018-11-9

GUI 컨트롤러 + 게터 및 설정자

2018-10-30 - 2018-11-4

기본 창+ 추가 창 GUI

2018-11-07 - 2018-11-13

알림 창

2018-11-05 – 2018-11-13

데이터베이스

2018-11-06 - 2018-11-13

데이터베이스 처리기 + MySQL 커넥터

2018-11-12 - 2018-11-18

데이터베이스: 저장 및 읽기

2018-11-13 - 2018-11-21

인터페이스 개선

## 다른 날짜

프로젝트 예상 완료: 11 월 말

프로젝트 기간 : 27 일 10 월부터 30 일 11 월까지

GitHub 로 주간 업로드, 첫업데이트: 10 월 30 일 - 11 월 2 일 예정

## 참고한 자료

---

**MySQL Connector Jar** <https://dev.mysql.com/downloads/connector/j/8.0.html>

**JavaFX 자습서** <https://code.makery.ch/library/javafx-tutorial/part1/>

**Oracle JavaFX** <https://www.oracle.com/technetwork/articles/javafx/index-136756.html>

**Java + SQL Connection 자습서** <https://www.programcreek.com/java-api-examples/java.sql.Connection>