

골라 보시게

OOPT STAGE 1000.

TEAM #1

201411273 박재범

201411275 박진호

201411311 장원영

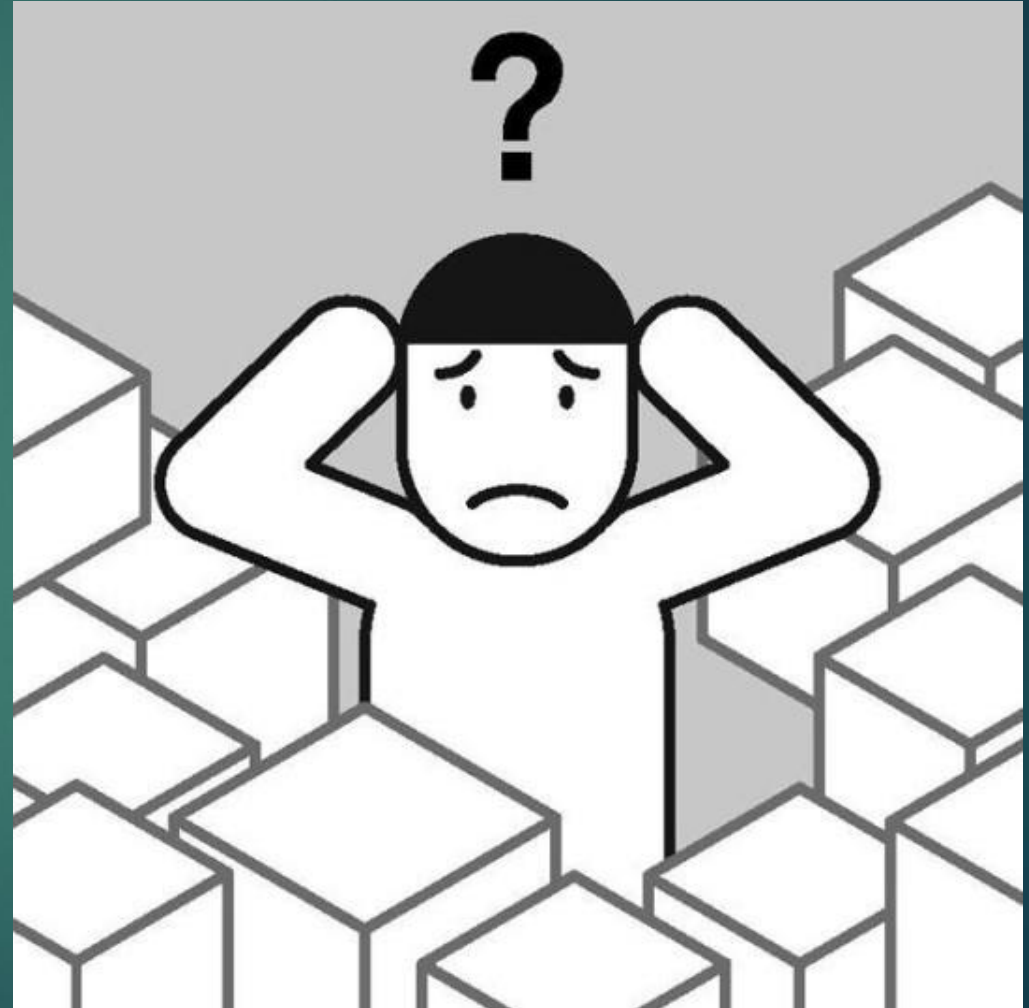
201311313 정인원

INDEX

- ▶ PROJECT INTRODUCTION
- ▶ REQUIREMENTS
- ▶ ARCHITECTURE
- ▶ PLANS

PROJECT INTRODUCTION

► MOTIVATION



PROJECT INTRODUCTION

▶ OBJECTIVES



ALTERNATIVE SOLUTIONS

직접 주사위나 동전, 돌림판 등을 들고 다닌다.

유사한 기능의 스마트폰 APP을 다운 받는다.

타 업체에게 외주를 맡긴다.



BUSINESS NEEDS

▶ COST

12,000,000 won

-> 50,000won/day * 4 men * 5 days * 12 weeks

▶ DURATION

12 WEEKS

▶ EFFECTS

개발비용 절약

주사위를 직접 휴대할 필요 없음

바이러스 위험이 있는 APP 불필요

FUNCTIONAL REQUIREMENTS

● TIME KEEPING

- SET TIME

- DISPLAY TIME

● TIMER

- SET TIMER

- BEEP TIMER BUZZER

- STOP TIMER BUZZER

● ALARM

- SET ALARM

- BEEP ALARM BUZZER

- STOP ALARM BUZZER

FUNCTIONAL REQUIREMENTS

● STOPWATCH

- START STOPWATCH

- STORE LAP & SPLIT

- PAUSE STOPWATCH

- CHECK LAP & SPLIT

- RESET STOPWATCH

● RANDOM NUMBER GENERATOR

- SET SCOPE

- GENERATE RANDOM NUMBER

● RANDOM DIRECTION GENERATOR

- GENERATE RANDOM DIRECTION

NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS



EASY TO USE

SIMPLE DESIGN



EFFICIENT DISPLAY AREA

ARCHITECTURE

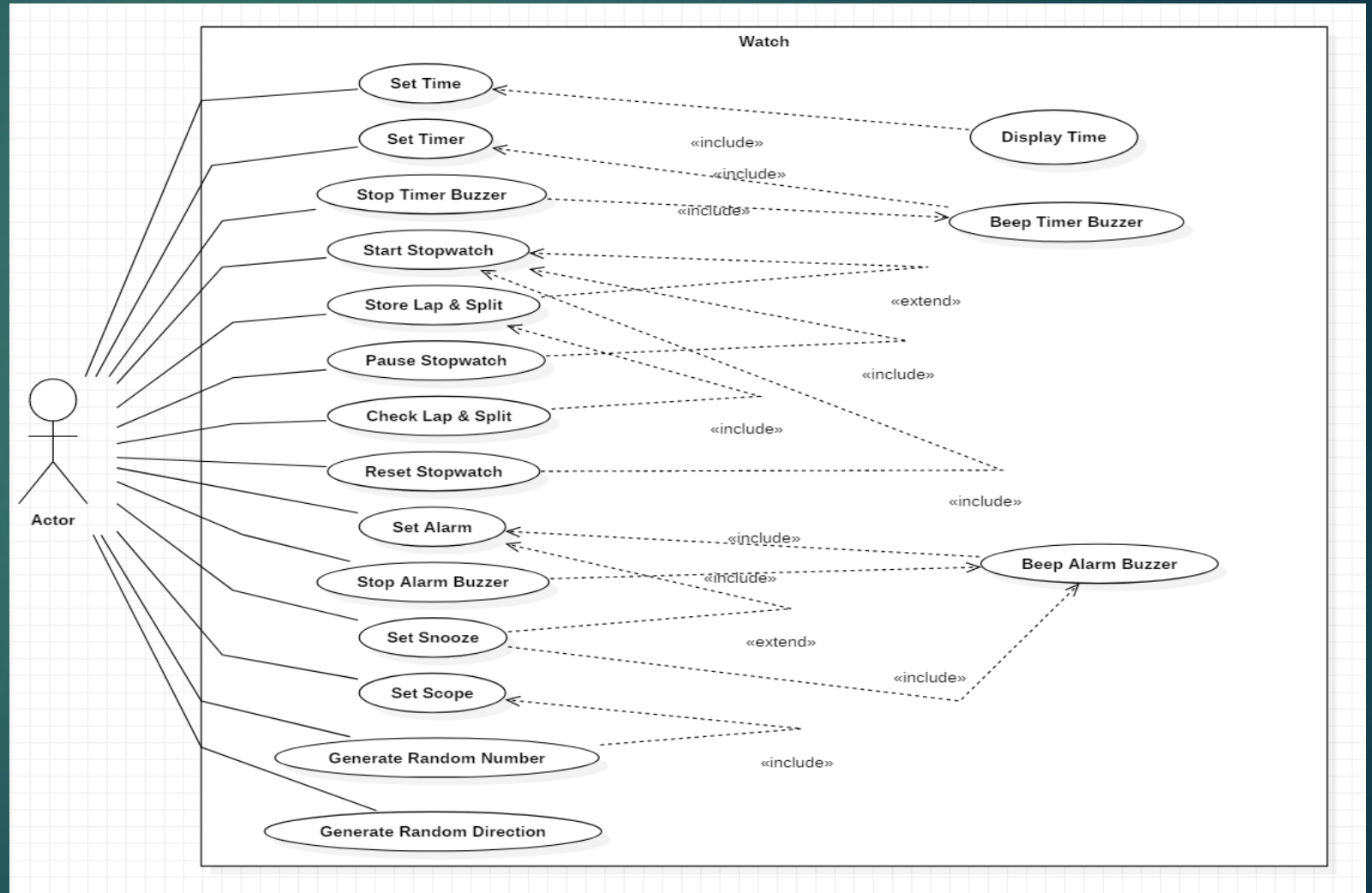
▶ SYSTEM
BOUNDARY



System Boundary

ARCHITECTURE

▶ USE CASE DIAGRAM



PLANS – RISK MANAGEMENT

Risk	Reduction Plan
개발경험 부족	Codeforce로 알고리즘 및 문제해결능력 숙달
JAVA 미숙	관련 서적 참고 및 연습
팀원과의 불화	매일 단톡방에서 1일 5칭찬 실천하기
게임 중독	게임 삭제
잡은 음주	술 마시면 벌금 200만원
시험 공부	벼락치기 하지 말고 미리 하기
타 과목 과제	벼락치기 하지 말고 미리 하기

Q & A