수면 : 최고의 행복

팀 명 : 인생에 Error 난 사람들

## 목차

- 1. 개요
- 2. 문제점 파악
- 3. 수면 단계
- 4. 앱 소개
- 5. 아이템 개발 계획

# 개요

#### 최신기사

#### 잠 못이루는 사람 400만명…불면증 치료제 부작용 속출

송고시간 | 2016-08-03 07:00



지난해 45만5천여명 병원 찾아...매년 증가, "약물 대신 근본 원인 찾아야" '졸피템' 의존도 커져 관련 시장도 성장...부작용 속출에 규제 목소리도

(창원=연합뉴스) 박정헌 기자 = 중세시대 유럽 사람들은 잠을 끊어서 하루에 두 번 잤다.



#### HOME > 정책 > 보건복지

#### 한국인 100명 중 1명 불면증, 진료인원 매년 ↑

△ 고신정 기자 │ ② 승인 2018.03.28 12:18 │ ◎ 댓글 0

건보공단 빅데이터 분석, 환자 10명 중 6명은 50~70대

불면증으로 인해 병의원을 찾은 환자의 숫자가 지난해 54만명에 이른 것으로 집계됐다.

국민 100명 중 1명 꼴로, 진료인원이 해마다 늘어나는 추세다.

이는 국민건강보험공단이 건강보험 빅데이터를 활용해 최근 5년간 건강보험 적용대상자 가운데 불면증 질환으로 요양기관을 이용한 진료현황을 분석한 결과다.

이에 따르면 최근 5년 간 건강보험 가입자 중 '불면증' 질환으로 요양기관을 방문한 진료인원 은 매년 꾸준히 늘어나고 있다. 2012년 40만 3417명이었던 환자는 2016년에는 54만 1958명으 로 34.3%가 증가했다.

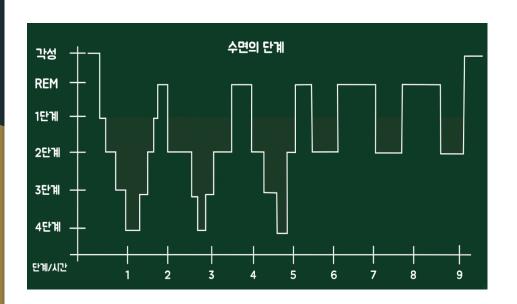
						(단:	(단위 : 명, %)	
구분	12년	13년	'14년	15년	16년	증감 (12년 대비)	증감률 (12년 대비)	
진료인원	403,417	429,226	464,543	513,192	541,958	138,541	34,3	
남자	152,603	162,832	177,267	199,424	209,530	56,927	37.3	
여자	250,814	266,394	287,276	313,768	332,428	81,614	32,5	

▲2012~2016년 불면증 진료인원(국민건강보험공단)

### 문제점 파악하기

- 1. 스마트폰 과다 사용으로 인한 부족한 수면
- 2. 주변 환경과 상황에 의한 생활리듬의 파괴
- 3. 스트레스로 인한 수면 장애

## 수면의 단계



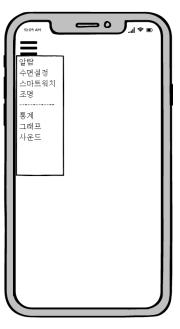
1) 수면의 3~4단계는 숙면의 단계로 잠을 깨기가 힘듦.

1) 그러므로 수면의 1~2단계에 서 깨는것이 가장 좋음.

## 앱 소개







## 앱 소개







- → Xiaomi Smart Lamp 2 (무드등) 과의 연계
  - ◆ 원하는 시간에 자동으로 램프를 On/Off
- → Wear 05 연동 기능
  - ◆ 수면 AI간이 되었을 때 알림 전송
  - ◆ 수면 패턴 분석

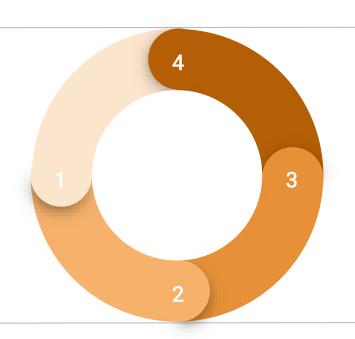
## 아이템 개발 계획

#### 프로토타입

안드로이드 스튜디오를 사용한 협업을 통한 애플리케이션 개 발

#### 공유

주변의 지인이나 친구에게 클로즈 베타 형태의 앱 배포



#### 개선

알려진 문제점 분석 및 해결방안 찾기

#### 피드백 받기

사용 중 발견된 문제점 확인

Q & A

# THANK YOU