# 소프트웨어공학 PBL

# 주제 발표

오성식팀 박경리 안다영 여채린 오성식 윤동섭 이민아

### 소프트웨어 시스템 정의 및 목적

#### 정의:

사용자의 니즈에 맟춘 새로운 사용자 친화적 LMS

#### 목적:

현재 LMS에 존재하는 문제점과 불편함을 개선해 사용자들에게 더욱 편리함을 제공

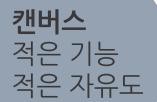
기존에 존재하지 않는 기능을 추가함으로써 사용자의 니즈를 만족시킴

## 현재 LMS가 가진 문제점/개선안

#### **NOW**

#### 블랙보드

최적화 안 된 웹페이지 사용자 친화적이지 않은 UI



### NEW!

- ✔ 웹페이지 최적화
- ✓ 사용자 친화적인 UI
- ✓ 많은 기능
- ✓ 자유도 높은 프로그램

### 필요성 및 기여도

### 필요성:

현 시점처럼 사회적 거리 두기가 필요한 경우 뿐만 아니라 세계적으로 E-러닝이 유행하는 추세임.

### 기여도:

결과적으로 이 시스템을 통해 사용자들의 만족도 증진을 기대

#### 1. e러닝 강좌 구성 및 개설강좌

교내 E-러닝	한양대학교 정규교육과정에 포함되어있는, 한양대 자체 개발 온라인 강좌
교내 B-러닝 (SMART-F)	한양대학교 정규교육과정에 포함되어있는, 한양대 자체 개발 온라인 강좌 중 온라인과 오프라인 수업 병행 강좌 : Blended-Learning
학점교류 E-러닝	현재 선택교양 '가상대학영역'에 개설된 모든 강좌. (과거의 한양사이버대학 강좌로 구분되던 강좌들을 포함함)

〈출처 :한양대학교 ERICA 학사안내 https://ehaksa.hanyang.ac.kr/cyber -guide〉

## 2020 Elearning Trends



#### **Elearning Trends Table of Contents**

- Mobile Learning
- 2 Social Learning
- The Inevitable Rise of Immersive Technology
- 4 Microlearning
- 5 Worklife Skills Coming to the Fore
- 6 Video-Based Learning

- 7 Adaptive Learning Going to the Next Level
- Big Data in Learning
- 9 Artificial Intelligence
- Gamification and Game-Based Learning
- 11 Content Curation

## 필요성 및 기여도

### 필요성:

현 시점처럼 사회적 거리 두기가 필요한 경우 뿐만 아니라 세계적으로 E-러닝이 유행하는 추세임.

#### 기여도:

결과적으로 이 시스템을 통해 사용자들의 만족도 증진을 기대

#### 1. e러닝 강좌 구성 및 개설강좌

교내 E-러닝	한양대학교 정규교육과정에 포함되어있는, 한양대 자체 개발 온라인 강좌
교내 B-러닝 (SMART-F)	한양대학교 정규교육과정에 포함되어있는, 한양대 자체 개발 온라인 강좌 중 온라인과 오프라인 수업 병행 강좌 : Blended-Learning
학점교류 E-러닝	현재 선택교양 '가상대학영역'에 개설된 모든 강좌. (과거의 한양사이버대학 강좌로 구분되던 강좌들을 포함함)

〈출처 :한양대학교 ERICA 학사안내 https://ehaksa.hanyang.ac.kr/cyber -guide〉

# 프로젝트 관리 체계 및 계획

프로젝트 관리 체계: Blah Blah Blah~~

프로젝트 관리 계획: Blah Blah Blah~~