창의적공학설계

협업플랫폼:

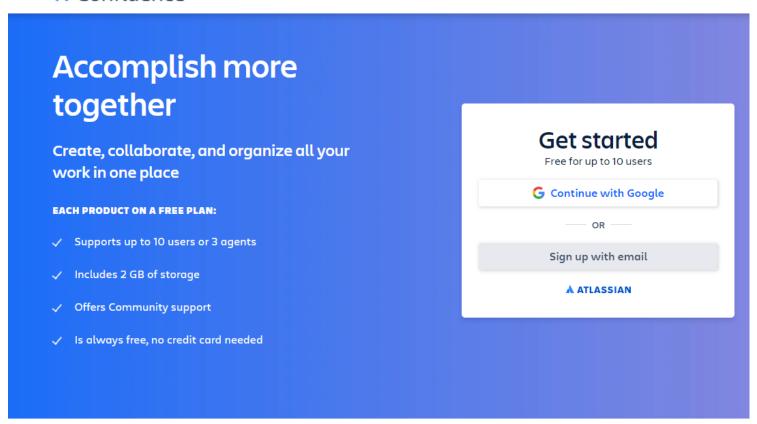


성결대학교 컴퓨터공학과 강 영 명

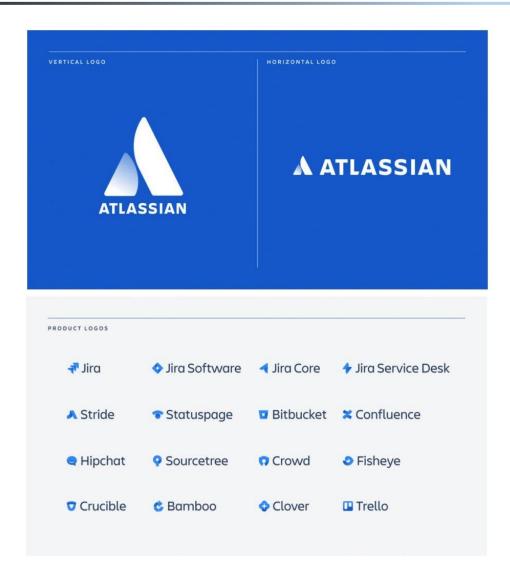
수업목표

■협업 플랫폼 설치부터 활용까지 팀을 이루어 수행

X Confluence

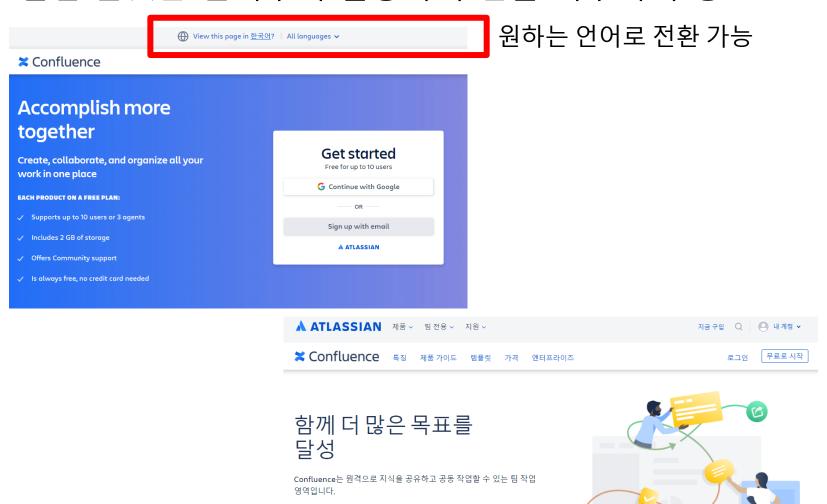


Team Collaboration Platform Company



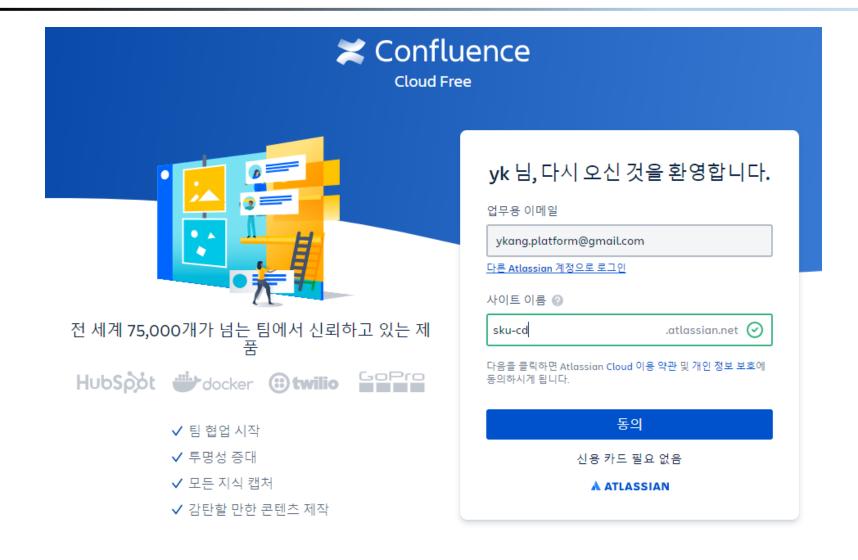
회원가입

■협업 플랫폼 설치부터 활용까지 팀을 이루어 수행



무료로 시작

회원가입



협업과제 #3

지도 교수의 협업 플랫폼 ID : ykang.platform@gmail.com

- 팀 구성 🖁
 - ✓책상이 직접 붙어있는 같은 열 학생들끼리 팀
 - 미리 팀 구성이 되어 있다면 원하는 사람끼리 팀 구성 가능
 - ✓최소 2명, 최대 5명이 한 조가 되어야 함
 - ✓팀원은 최종 프로젝트 전에는 자유롭게 변경 가능



- 전체적인 진행 방법
 - ✔사이트에서 회원가입

https://www.atlassian.com/ko/software/confluence

- ✓워크스페이스를 만들고 지도교수를 초대한다.
- 팀 이름 (워크스페이스 이름) 규칙
 - ✓ 각자의 반에 맞는 숫자로 시작한다. 아래 예제 참조
 - √001-Avengers
 - **√002-xxx**
 - **√003-0000**

협업과제 #3 - Mission

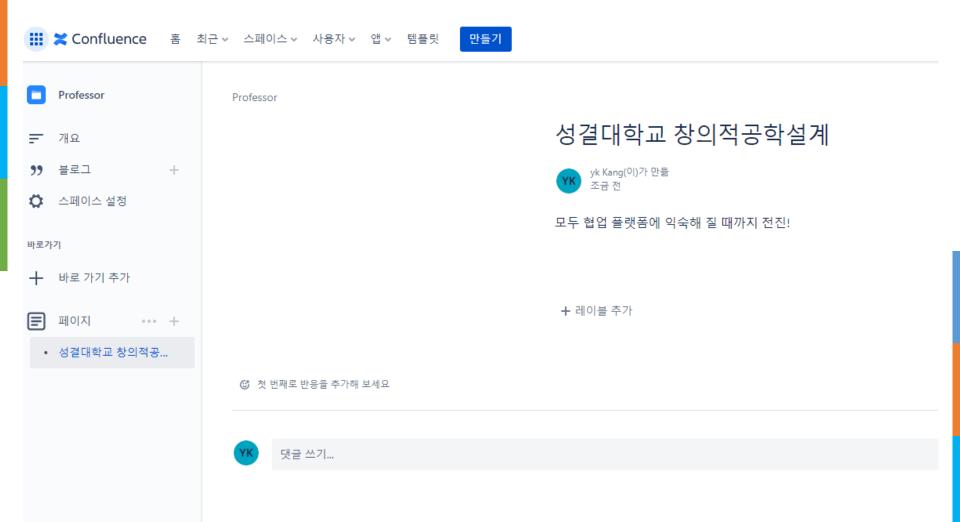
- 수업시간에 해야 할 일 [필수]
 - 1. 팀원끼리 워크스페이스를 만든다.
 - 2. 각자의 (워크)스페이스에 지도교수를 초대한다.

ID: ykang.platform@gmail.com

- 3. 모든 팀원은 최소 한 개의 파일을 업로드 해야 한다.
 - 1. 파일 저장소에서 파일을 다운로드 해 본다.
- 4. 모든 메뉴(페이지)를 최소 한번씩 사용하고 활용법을 이해한다.
 - 1. 모든 페이지는 새로운 내용으로 업데이트 되어야 한다.
 - 2. 페이지를 공동작업으로 업데이트 해야 함
- 5. Confluence 의 장단점을 적당한 페이지를 만들어서 정리한다.
- 6. 페이지 구성은 반드시 Tree 형태로 정리한다.
 - 1. Tree 형태는 윈도우 디렉토리 구조와 비슷하다
 - 2. 도움말과 검색을 통해 Tree 형태를 확인하고 정리한다.
- 7. [중요] 각 팀은 창의적 공학설계 아이디어 검색 또는 제안 수행
 - 1. 창의적 공학설계의 예시를 찾아 핵심 내용을 소개한다
 - 2. 설계 아이디어를 제시할 팀은 파워포인트 1페이지로 정리한다.
 - 1. 반드시 아이디어를 PPT 1page 로 정리해야 한다
 - 2. 1 page 이내에 핵심 내용을 포함하는 것은 상당한 노력을 수반한다



처음 만들어진 페이지 예시



팀 구성

- ■최종 팀 프로젝트를 위한 팀 구성
 - ✓목표 시점 : (1차 : 10월7일) (2차 : 10월14일, 매칭이 어려울 경우)
 - 학생들 스스로 팀원을 구성한다
 - 구성이 완료되면 (지도 교수, 학습 튜터)에게 팀 정보를 알려준다.
 - · 팀 정보 : 팀 이름, 팀원 이름, 학번, 소속
 - 팀원을 구하지 못할 경우 지도교수(+학습 튜터)가 배정에 도움을 준다

✓ 팀 인원 :

- 최대 5명이 하나의 팀이 된다.
- · 가급적 5명 구성을 기본으로 한다.
- 인원 조정의 어려움이 있더라도 최소 2명 이상이 되어야 한다.

최종 프로젝트 주제

- ■주제
 - ✓(1) 사회적 약자를 도와줄 수 있는 애플리케이션 개발
 - ✓(2) 성결대학교 또는 일반 대학생들을 도와줄 수 있는 애플리케이션 개발
 - √(3) 정말 좋은 아이디어가 있다면 다른 주제 아이디어를 제안해도 좋아요