

# DanStep 기획

## 기획서

### 12일 미팅 후 기획 수정 사항

- Youtube API → 자체 교육 영상
  - 춤의 범위 선정 - 우리가 등록한 강사의 영상
  - 가이드라인 설정
- 타겟층에 대한 접근성 및 설득에 대한 근거
- - 댄스에 관심이 있어서 배우고 싶은 사람 (심리적 부담)
  - 댄스 학원을 다니는 데 제약이 있는 사람 (금전적 부담)
- 프로젝트의 한계점을 명확하게 짚고 그 부분을 기능으로 빼라
- 댄스 교육 방식 - 루틴, 분할, 속도, 레퍼토리, 박자
- 부가적인 서비스가 아닌 메인 기능 기반의 서비스 확장
  - 예시) SNS 공유 편의 (영상 보정 필터 + 쉬운 영상 편집 등등)

## 7/19(금) 팀미팅 내용

- 가이드라인이라는 워딩은 위험
- 계속 꾸준히 적어놔야 누락하지 않는다.
- ERD Cloud로 ERD Diagram 그려라
- 핵심이 되는 내용으로 시작해서 점점 나아가야 한다.
- 영상만 띄워놓고 알아서 추라고 하면 안된다.
- 춤을 추는 단계에서 확실한 기능이 존재해야 한다.(핵심기능)
  - 준비 단계 → 연습 단계 → 결과 단계
- 핵심적 기능에 대한 우선순위를 확실히 정해서 진행해야 한다.
- 완전히 준비된 콘텐츠 하나에 모든걸 쏟아야 한다.
- 댄스 교육 커리큘럼에 대한 전반적인 고찰
- 개발은 일단 환경 설정만
- 썸네일로 인해 보여지는 부분에 대한 고민 필요(사용자 의존 X)
- 서비스 제공이 선행 되어야 한다.
- 서비스 세팅을 우리가 해야한다.
- 핵심가치를 토대로 설득력을 주는 것이 가장 중요하다.
- 나쁘든 좋은 이렇게 갈건데 잘 할 수 있는 방향을 알려주세요!

## 오늘(7/19)의 키포인트!

## 핵심가치를 통해 설득력을 주는 것이 가장 중요하다!

- 메인 기능(춤 교육)을 어떻게 서비스 할 건지
  - 사용자 의존 최소화
- 교육 영상 업로드를 어떻게 서비스 할 건지
  - 강사 모으기
  - 영상 검증 필요
- 어떻게 이 서비스에 흥미를 갖고 사람들이 서비스에 모일지

## 요구사항 명세서

요구사항 명세서

## ERD

ERD Diagram

## API 명세서

API 명세서

**API 명세서**

Aa 기능	method	요청 URL	request header	request elements	성공	실패	비고
<u>회원 가입</u>	POST	<u>/api/users</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	loginId, password, nickname, gender	201	401	
<u>로그인</u>	POST	<u>/api/users/login</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	loginId, password			
<u>로그아웃</u>	GET	<u>/api/users/logout</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	-			
<u>회원 정보 조회</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	-			
<u>회원 정보 수정</u>	PUT	<u>/api/users/{loginId}</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	password, nickname, gender			
<u>회원 정보 삭제 (임시)</u>	DELETE	<u>/api/users/{loginId}</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	-			
<u>댄스 강사 신청</u>	POST	<u>/api/users/{loginId}/stepper</u>	Authorization(인증키), Content-type(json)	id, name, nickname, phoneNumber, major, groupName,			

Aa 기능	method	요청 URL	request header	request elements	성공	실패	비고
				instagramId, youtubeHandle			
<u>댄스 강사 신청서 조회</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/stepper</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>댄스 강사 신청서 수정</u>	PUT	<u>/api/users/{loginId}/stepper</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)	nickname, phoneNumber, major, groupName, instagramId, youtubeHandle			
<u>댄스 강사 신청서 삭제</u>	DELETE	<u>/api/users/{loginId}/stepper</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>나의 녹화 영상 리스트</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/video</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>나의 녹화 영상 등록 (강의연습)</u>	POST	<u>/api/users/{loginId}/video</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)	title			
<u>나의 녹화 영상 등록 (챌린지)</u>	POST	<u>/api/users/{loginId}/challenge</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)	title			
<u>나의 녹화 영상 조회 (강의연습)</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/video/{id}</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				참 고 한 강 의 로 갈 수 있 게
<u>나의 녹화 영상 조회 (챌린지)</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/challenge/{id}</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>나의 녹화 영상 수정 (임시)</u>	PUT	<u>/api/users/{loginId}/video/{id}</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)	title			
<u>나의 녹화 영상 삭제</u>	DELETE	<u>/api/users/{loginId}/video/{id}</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>나의 녹화 영상 다운로드</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/video/{id}/download</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>좋아요한 강의 리스트</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/likes</u>	Authorization(인 증키), Content- type(json)				
<u>팔로잉 강 사 리스트</u>	GET	<u>/api/users/{loginId}/followings</u>	Authorization(인 증키), Content-				

Aa 기능	method	요청 URL	request header	request elements	성공	실패	비고
			type(json)				
강의 좋아요	POST	/api/users/{loginId}/likes/{id}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강의 좋아요 취소	DELETE	/api/users/{loginId}/likes/{id}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
팔로잉	POST	/api/users/{loginId}/followings/{stepperId}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
언팔로잉	DELETE	/api/users/{loginId}/followings/{stepperId}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
TOP 10 강의 리스트	GET	/api/lessons/top	Authorization(인증키), Content-type(json)	검색기준(영어로 쓰셈~ like_count, hit_count)			
강의 검색	GET	/api/lessons	Authorization(인증키), Content-type(json)	keyword, level, stepper			
강의 등록	POST	/api/lessons	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강의 상세 조회	GET	/api/lessons/{id}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강의 수정	PUT	/api/lessons/{id}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강의 삭제	DELETE	/api/lessons/{id}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강사 리스트 (teachers 페이지)	GET	/api/steppers	Authorization(인증키), Content-type(json)				
팔로우 TOP 10 강사 리스트	GET	/api/steppers/top	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강사 페이지 (like 유튜브 채널)	GET	/api/steppers/{loginId}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
강사 정보 수정 (임시)	PUT	/api/steppers/{loginId}.	Authorization(인증키), Content-type(json)				
AI 실시간 웹캠 모션 인식	GET	/api/danstep/webcam					

Aa 기능	method	요청 URL	request header	request elements	성공	실패	비고
관리자 신청서 리스트 조회	GET	<a href="#">/api/admin/stepper</a>	Authorization(인증키), Content-type(json)				
관리자 신청서 상세 조회	GET	<a href="#">/api/admin/stepper/{id}</a>	Authorization(인증키), Content-type(json)				
관리자 신청서 처리	PUT	<a href="#">/api/admin/stepper/{id}</a>	Authorization(인증키), Content-type(json)	statusId			
제목 없음							

## 목업

<https://www.figma.com/design/Ukp5xyIKDjVcpezEAQIShf/%EA%B3%B5%ED%86%B5-%ED%94%8C%EC%A0%9D-%EB%AA%A9%EC%97%85?node-id=0-1&t=RlpjKZe1acmkJTyr-1>