

1.Discover

- 개요
- 시장분석
- 컨셉 정리

2. Define

NDEX

3. Develop

회사 소개

Mouem 은 가상의 회사로써 저작물을 관리 및 거래 주선을 주력으로 하는 회사 이다



- ◎ 주요 사업 아이템: 저작물공유 보호, 거래 및 판매
- ◎ 타겟:디자이너, 영상편집자, 유튜브 크리에이터
- ◎ 경쟁 우위 요소:쉽고 간편한 접근성



목적

마케팅

기능

- 저작권을 보호 및 관리 거래와 광고 등으로 이익을 창출한다
- 쉬운 접근성 으로 10대부터 노년까지 다양한 고객을 확보한다
- 간편하고 심플한 디자인으로 접근성 을 높인다
- 상세한 설명으로 저작권 거래에 대한 이해도를 높인다
- ●심플하고 깔끔한 웹사이트
- 국내 맞춤 서비스로 국내 이용자를 확보하다
- 카테고리를 상세하게 나눈다

저작권 이란??



저작자가 자신이 저작한 저작물을 독점적으로 이용하거나 이를 남에게 허락할 수 있는 인격적·재산적 권리. 저작물의 복제·번역·상연·상영·전시·방송·대여 등을 내용으로 하며, 그 권리는 저작자가 죽은 뒤에도 50년간 존속됨. 저작권법으로 보호받음.

누가 이용할까?

OTT 서비스 란?



OTT 서비스(Over-the-top media service)는 인터넷을 통해 방송 프로그램·영화·교육 등 각종 미디어 콘텐츠를 제공하는 서비스를 말한다

✔ 조선일보

[신문은 선생님] [IT 따라잡기] 1인 미디어부터 기업형까지... 청소년 10명 중 9명이 본대요



출연

있다.

[신문은 선생님] [IT II 9명이 본대요. 인터넷 2일 전

부어스

하하X박명수, 감스트 아프리카TV 출격...신규 예능 '라이브 맞짱 ...



E 이데일리

N 뉴데일리경제

250만 구독자 유튜버 '도티', 첫 에세이 집 출간

[이데일리 김현아 기자] 독자를 보유한 크리에이 18분 전

₩ 한국경제

불붙는 OTT 플랫폼 대전쟁

로켓배송으로 국내 이커머스 시장을 선도하고 있는 쿠팡이 '쿠팡플레이'를



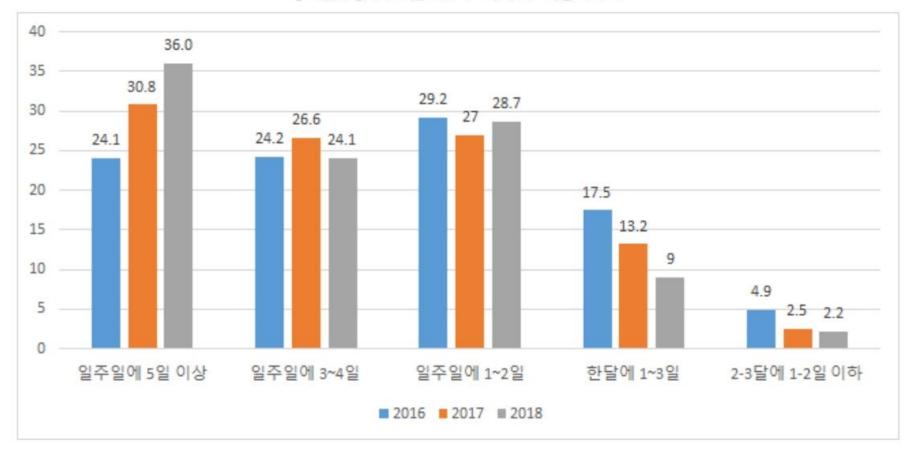
"OTT 음악 저작권료, '창작자·제작자' 직접 계약 인정해야" OTT(온라인동영상서비스)업계와 한국음악저작권협회(이하 음저협)의 저작권료 분쟁이 장기화하면서 음악 창작자와 영상 제작자 간 직접 계약을 ... 1개월 전



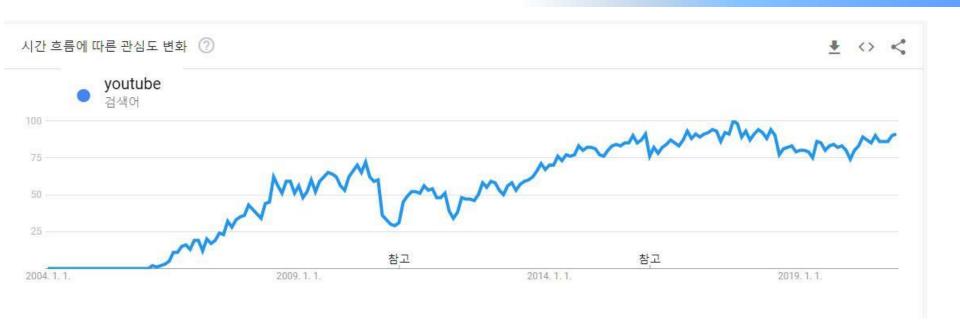


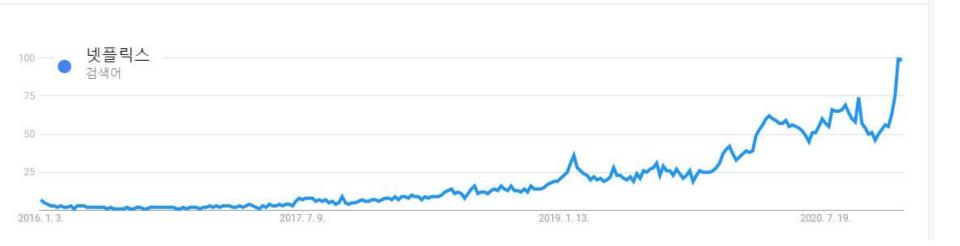
●국내 OTT 시장이 점점 확대함과 동시에 1인미디어 시장도 활성화 되고있다

[그림 2] 연도별 OTT 서비스 이용 빈도

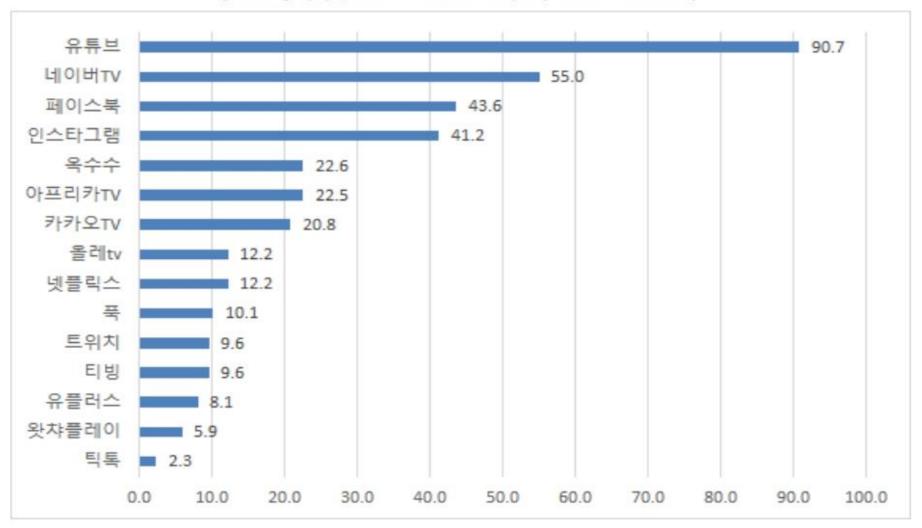


자료: 이선희(2019), "온라인 동영상 제공 서비스(OTT) 이용 행태 분석" 재구성

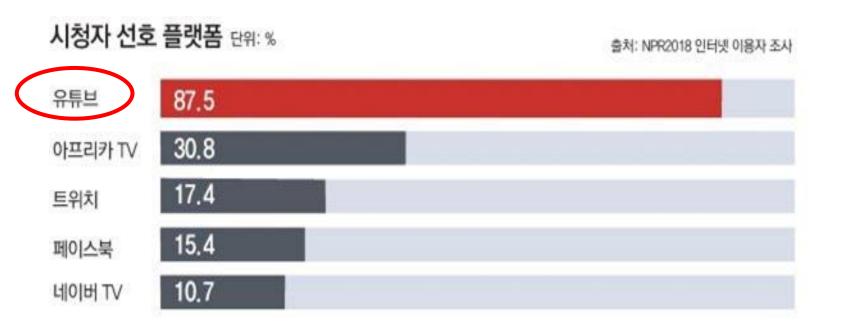




[그림 4] 동영상 콘텐츠 서비스 이용률(2018년 9월 기준)



자료: Statista(2018a) 재구성



Main Target: 크리에이터 및 영상편집자 임을 알수있다

저작권 실태

| 순위 | 내용 | 비중(%) |
|----|-------------------------------|-------|
| 1 | 1인 미디어에서의 저작권 침해 | 14.9 |
| 2 | 해외 불법 사이트 및 다크웹 | 11.2 |
| 3 | 저작권료 정산·분배 | 11.1 |
| 4 | 인공지능(AI) 창작물의 보호 | 10.4 |
| 5 | 빅데이터의 저작권 면책 | 9.5 |
| 6 | 유튜브, OTT 및 IPTV 등 온라인 동영상 서비스 | 9.1 |
| 7 | 실감형콘텐츠(5G) | 7.1 |
| 8 | 해외 현지에서의 한류 저작권 침해 | 6.7 |
| 9 | SNS상 저작물 공유 | 4.9 |
| 10 | 新 EU 저작권 규정 | 4.2 |
| 기타 | 블록체인 기술을 통한 저작권 보호 등 6개 분야 | 10.9 |

[양담소] "무료 공개된 글꼴 사용이 저작권 침해, 왜 그런가

YTN라디오(FM 94.5) [양소영 변호사의 상담소] □ 방송일시 : 2020년 12월 저작물복제로인한경제손실 1일 화요일 □ 결 M 매일경제 1개월 전

웹툰 `목욕의신` 中에 날치기? 제목만 바꾼 `목욕의왕 로...불법 제작 소송 - 스타투데이

문화쳐는 "저작권 문제 해결과 작품의 본래 기획, 제작자로서 기 위해 완다의 투자 책임자와 이샤오싱 같도

2주 전

AI가 만든 창작물에 저작권 인정... 법적 책임도 진다 인공지능(AI)이 발전함에 따라 생길 수 있는 사회적 문제에 대한 법적 책임

소재를 명확히하기 위해 정부가 선제적으로 관련법을 만든다. 이를 통해 ...

6일 전

№ 뉴데일리경제

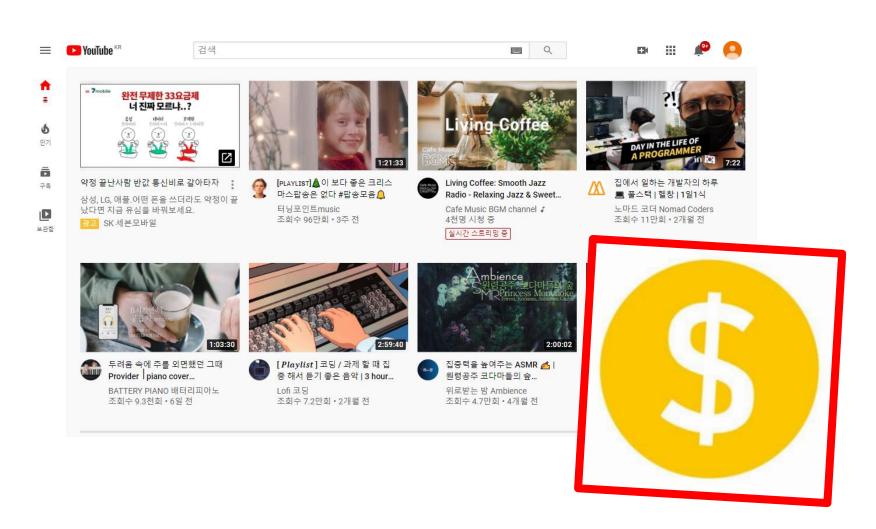
"OTT 음악 저작권료, '창작자·제작자' 직접 계약 인정해야" OTT(온라인동영상서비스)업계와 한국음악저작권협회(이하 음저협)의 ... 이 를 인정하지 않아 OTT에 대한 이중징수 문제가 발생한다"고 지적했다. 3주 전



출처:kosis

결론

유튜브 크리에이터 같은 창작자들이 늘어남으로써 저작권 에 대한 원활한 거래가 요망된다



크리에이터 인구 현황 /1

크리에이터 250명에 대해 인구통계학적인 분석을 진행한 결과

(단위:점)

| | 예술인 | 노동자 | 사업가(자영업자) | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - |
|-----|-----|-----|-----------|---|
| 전 체 | 6.6 | 5.6 | 5.8 | 40.4% |
| 남성 | 6.6 | 5.4 | 5.8 | 다른 <mark>일</mark> 을 주된 직업으로 삼는 경우 38.0% |
| 여성 | 6.5 | 5.7 | 5.8 | 학생 10.4%, |
| 주업 | 6.9 | 5.5 | 6.7 | · · |
| 부업 | 6.3 | 6.1 | 5.6 | 취업준비생 9.6%, |
| 취미 | 6.5 | 5.4 | 5.5 | 무응답 1.6% 등의 분포를 보임. |

주:무응답을 제외한 결과임.

출처:한국노동 연구원

크리에이터로 활동하기 전의 일자리 경험을 산업별로 살펴본 결과 출판·영상·정보 등의 직장이 20.3%로 가장 큰 비중을 차지했다. 다음으로 △교육서비스(14.8%) △예술·스포츠·여가(9.3%) △전문·과학·기술(7.1%) △도매 및 소매(6.6%) △숙박 및음식점(6.0%) △제조업(4.9%) △금융·보험(3.3%) △행정·국방·사회보장(2.7%) △보건 및 사회복지(2.2%) △건설업(1.6%) △기타(18.1%) 등의 분포를 보였다.

크리에이터 인구 현황 /2

크리에이터 월 평균 소득

(단위: 만원)

| | 주업 | 부업 | 취미 |
|-----|-------|-------|-------|
| 평균 | 536 | 333 | 114 |
| 최소 | 5 | 10 | 1 |
| 10% | 40 | 20 | 5 |
| 25% | 80 | 38 | 30 |
| 50% | 150 | 85 | 60 |
| 75% | 300 | 240 | 160 |
| 90% | 500 | 300 | 300 |
| 최대 | 5,000 | 2,000 | 1,000 |

크리에이터

67.5%는 국민연금 가입

출처:한국노동 연구원

평균 수입은 주업(약500만원) 부업(약300만원) 취미(약100만원)으로 통계 되었다

**다른 직종보다 4대 보험 가입률 이 낮은 것으로 나타났다

크리에이터 인구 현황 /3

(단위:명,%)

| | | 표본 수 | 비율 | | | 표본 수 | 비율 |
|----|--------|------|------|------------|----------|------|------|
| | 남성 | 115 | 46.0 | | 고졸 이하 | 45 | 18.0 |
| 성별 | 여성 | 134 | 53.6 | | 2~3년제 대학 | 33 | 13.2 |
| | 무응답 | 1 | 0.4 | 최종 - 학력 | 4년제 대학 | 155 | 62.0 |
| | 10대 | 9 | 3.6 | | 석사 이상 | 16 | 6.4 |
| | 20대 | 101 | 40.4 | | 무응답 | 1 | 0.4 |
| | 30대 | 90 | 36.0 | | 학생 | 26 | 10.4 |
| 연령 | 40대 | 32 | 12.8 | 현재 | 취업준비 | 24 | 9.6 |
| | 50대 | 8 | 3.2 | 주 | 크리에이터 | 101 | 40.4 |
| | 60대 이상 | 2 | 0.8 | 상태 | 다른 일함 | 95 | 38.0 |
| | 무응답 | 8 | 3.2 | | 무응답 | 4 | 1.6 |

출처:한국노동 연구원

여성과 남성 비율이 비슷함

2~30대가 가장 많은 것으로 통계됨

4년제 졸업자가 가장 많은 것으로 통계됨

여성이 53.6%로 <mark>남성</mark>(46.0%)보다 약간 더 많음(무응답 0.4%).

크리에이터 실태

크리에이터들은 촬영 및 편집을 주로 집에서 하고 모든 과정을 홀로 떠안는 경우가 많았다. 소속 사를 끼고 활동하는 경우는 10.4%였고, 그렇지 않은 경우는 84.8%였다.

촬영 장소로는 집이 63.1%로 압도적인 1위를 차지했다. 다음으로 야외 12.9%, 개인 스튜디오 6.4%, 스튜디오 대여 5.6%, 소속사 4.0%, 기타 8.0% 등이었다.

편집 장소로 집이 차지하는 비중은 82.2%로 더욱 컸다. 또 개인 스튜디오 6.1%, 스튜디오 대여 1.2%, 소속사 3.6%, 기타 6.9% 등의 분포를 보였다.

제작에 참여하는 인원 규모별로는 <u>1인이 66.0%로 가장 많았다.</u> 이어 2인 18.0%, 3인 5.6%, 4인 2.4%, 5인 이상 3.6%, 무응답 4.4% 등의 순이었다.

출처:한국노동 연구원

타겟분석 결론



- 1인 미디어 시대로써 크리에이터 수는 점차 증가 할 것이다
- 현재로썬 2~30대 인구 가 가장 많다
- 혼자 운영하는 경우가 많기 때문에 저작권법 위반 확률이 높다

시장분석 결론

ott시장 유튜브 점유율 **85%**이상 연간 불법 저작 권 법 위반 적발 8,833건 경제적 손실 약 4조

국내 1인 미디 어 시장대비 저 작권 공유 시장 점유율 미비



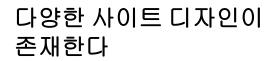
보완

- APP서비스와 WEB서비스를 동반해 접근성을 높인다
- 공격적인 마케팅/홍보필요 (인포그래픽 활용)
- 타겟층이 다양한 만큼 전 연령이 알기 쉽게 단순화, 친근감있는 디자인

















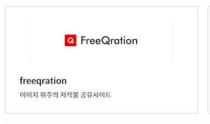








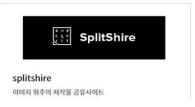






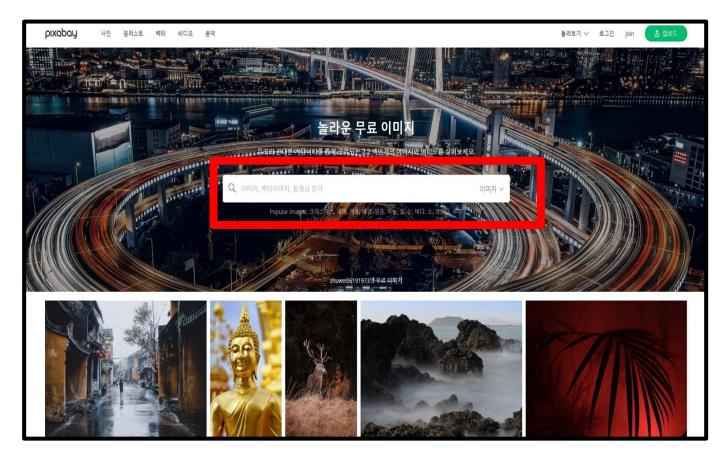






- 공유마당

PIXABAY 이미지/음원 공유 사이트



color

background:



font color:



#000

point color:



이미지에 따라 다채로움

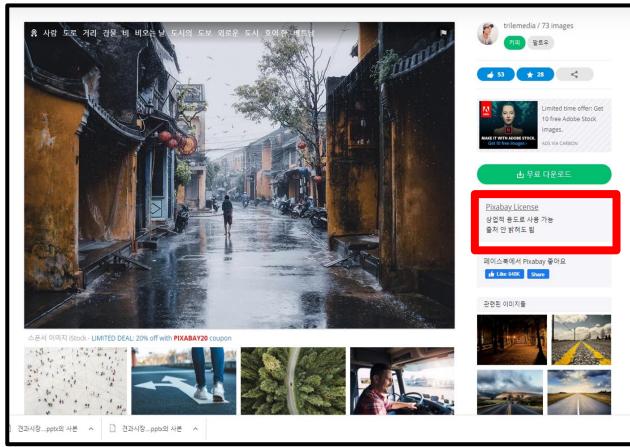
shape



전체적으로 각져있음

카테고리별 분류 검색창 활성화

PIXABAY 이미지/음원 공유 사이트



이미지의 라이선스 표시가 상세하게 적혀있음

color

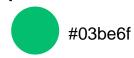
background:



font color:



point color:

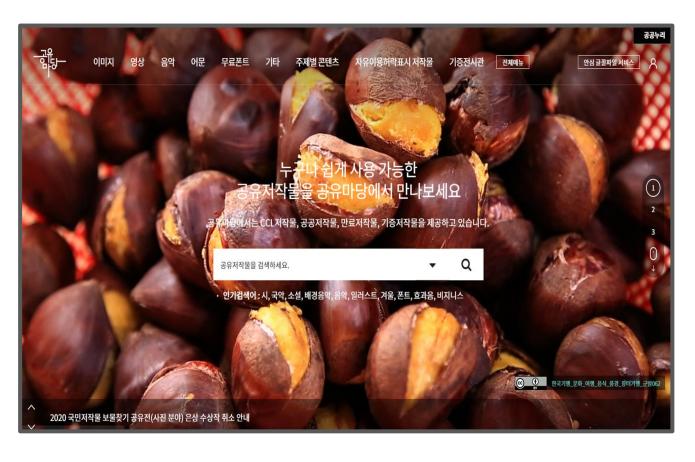


shape



전체적으로 각져있음

공유마당 종합카테고리 공유 사이트



color

background:



이미지에 따라 다채로움

font color:



#fff

point color:



#fff

shape



전체적으로 각져있음

카테고리별 분류 검색창 활성화



시장조사 결론 SWOT분석

- 1.분산 되어있는 자료들을 모아서 공유
- 2.미디어 시장에 최적화 되어있음

- 1.마케팅 및 홍보가 부족함
- 2.국내 맞춤 서비스가 부족함
- 3.미디어 시장에 비해 서비스 질과 양이

SW

O

- 1.미디어 시장의 급격한 성장세
- 2.저작권의 인식이 늘어가는 추세

- 2. 아직은 저작권에 대한 인식이 저조함

시장조사 결론 SWOT전략

1.카테고리별로 소비자가 찾기 쉽게 성 렬

2.미디어 시장에 맞춰 서비스를 개발/업 데이트 1.적극적인 홍보를 통해 시장성 확보

SO WO

STYWT

1.저작권별 카테고리로 사용자가 알기쉽게

정렬

2.접근성을 높여서 소비자가 부담 없이 이용할수있는 서비스 1.자세한 설명으로 저작권 인식률을 높 이기

2. 국내 맞춤 서비스로 국내 시장 점유

시나리오 1

시나리오 2

"호랑이" 실사 이미지 찾아서 다운로 드 받기

피아노로 연주한 잔잔한 음악 상업용으로 이용 가능한 파일 다운로드 받기

공유마당 https://gongu.copyright.or.kr/gongu/main/main.do

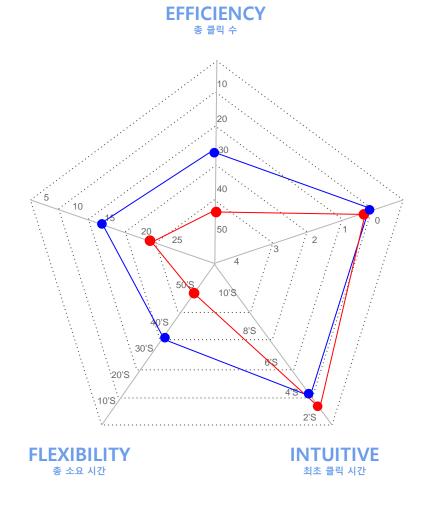
> pixabay https://pixabay.com/ko/

| | 시나리오1 | | | | | | | | | | | |
|------|----------|---------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|------|---------|------|---------|
| 이름 | 총소요시간(s) | | 총소요시간(s) 최초 클릭시간(s) 총 클릭수 | | 잘못 클릭한수 | | 사이트내 성공여부 | | 일관성 | | | |
| VI B | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay |
| 신의주 | 35 | 26 | 4 | 2 | 9 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 79 | 78 |
| 나혜정 | 47 | 25 | 3 | 1 | 11 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 172 | 150 |
| 김지원 | 38 | 59 | 6 | 6 | 11 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 118 |
| 최고 | 47 | 59 | 6 | 6 | 11 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 172 | 150 |
| 최저 | 35 | 25 | 3 | 1 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 78 |
| 함계 | 120 | 110 | 13 | 9 | 31 | 24 | 0 | 2 | 0 | 0 | 561 | 574 |
| 평균 | 40 | 37 | 4 | 3 | 10 | 8 | 0 | 0.6 | 0 | 0 | 107 | 115 |

| | 시나리오2 | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|------------------|---------|------|---------|------|-----------|------|---------|------|---------|
| 이름 | 총소요시간(s) | | 최초 클릭시간(s) 총 클릭수 | | ¦릭수 | 잘못 클릭한수 | | 사이트내 성공여부 | | 일관성 | | |
| 916 | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay | 공유마당 | pixabay |
| 신의주 | 44 | 36 | 3 | 5 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 249 | 43 |
| 나혜정 | 74 | 68 | 4 | 2 | 13 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 240 | 204 |
| 김지원 | 108 | 49 | 3 | 8 | 22 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 792 | 43 |
| 최고 | 106 | 68 | 4 | 8 | 22 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 792 | 204 |
| 최저 | 44 | 36 | 3 | 2 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 43 |
| 함계 | 226 | 153 | 10 | 15 | 52 | 19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1281 | 290 |
| 평균 | 75 | 51 | 3 | 5 | 17 | 6 | 0.6 | 0 | 0 | 0 | 427 | 97 |

- 'PIXABAY'
- '공유마당'

CONSISTENCY



ACCURACY 잘못된 클릭 수

공유마당

픽사베이

- -다운로드 받기위해 불필요한 클릭유도가 많음
- -검색 말고 다른 방법으로 원하는 데이터 찾기가 쉽지 않음
- -메인페이지에 네비게이션이 없어서 메뉴버튼 찾기가 어려움
- -파일 옵션 이 조잡함 (ex 잔잔한, 느린템포등)
- -묶음 파일에 일괄 다운로드가 없음

- -카테고리가 단순함(세분화할필요)
- -이미지 위주. 이미지 검색 용이
- -이미지 위주. 음악 검색 힘듬
- -추천 알고리즘 잘 짜여있음
- -검색 말고 다른 방법으로 원하는 데이터 찾기가 쉽지 않음
- -상세 옵션 찾기가 쉽지 않음

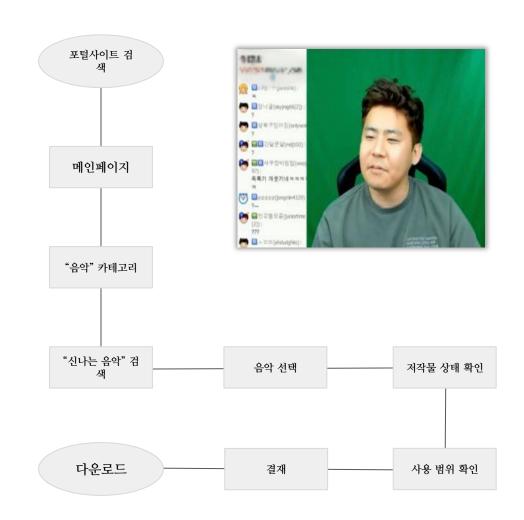
"유튜버'배짱이'로 활동중인 34세 김강오씨"

시나리오

이제 막 1주일 차에 접어든 초보 유튜버 '배짱이'

영상편집을 하려는데 난감하다 무슨 음악을 써야 하는지 뭐가 저작권이 걸려있는 이미지인지 알수가 없다

동료 유튜버의 정보를 듣고 포털 사이트에 moeum 이라고 검색을 한 후 사이트에 들어갔더니 음악 이미지 영상 등 많은 자료들이 알아보기 쉽게 한눈에 정리가 되어있어 서 각각 저작물의 정보확인 후 다운로드 해서 무사히 영상편집을 할수 있게 되 었다



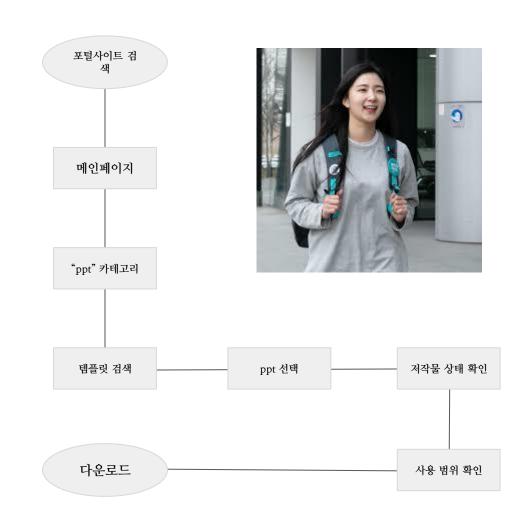
"대학생 경영학과 새내기 20세 오민지씨"

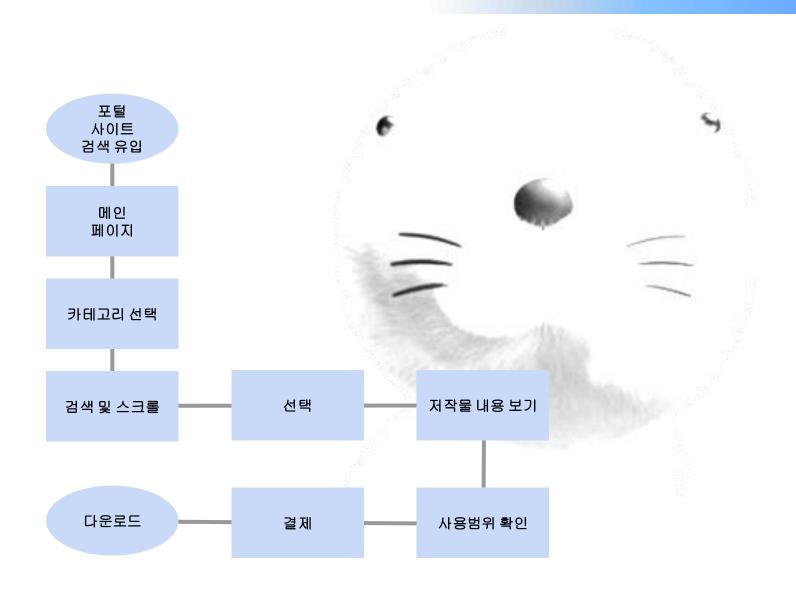
시나리오

대학생 새내기 오민지씨는 과제가 막막하기만 하 다

평생 ppt 작성을 해 본적이 없기 때문이다

우선 google에 ppt 템플릿을 검색하니 moeum이라는 사이트가 뜬다들어가서 ppt 카테고리 검색 후과제 컨셉 에 맞는 ppt 템플릿을 찾은 후에 결제를 하고 다운로드 한 뒤 과제에 사용을 한 후에 작성자에게 감사의 말과 피드백을 적어서 상품 리뷰에 올렸다





| 사용자 케이스 | 유튜버 김보검의 브이로그 영상편집 |
|----------|--|
| 대상 | 김보검 (남자, 30대 초반) |
| 개요 | 유튜버로 활동중인 김보검은 브이로그를 찍은뒤 예능프로그램처럼 편집을 하려고 한다 요새 유행하는 무한도전 처럼 편집하려고 bgm, 효과음, 짤 등을 찾다가 Mouem 사이트를 발견 한다 어떤 bgm다운받고 상업적으로 이용할수있는지 살펴본다 |
| 장소 | 집 |
| 대체흐름 | 내가 원하는 음악을 찾으려 옵션기능을 이용한다 |
| 케이스 유발요인 | 유튜브 내의 자료는 식상하다 밖에서는 원하는 자료를 찾기 어렵고 검색을해도 산발적이고 불법사이트가 많다 |
| 사전 조건1 | 예능 무한도전에서나오는 '띠용~'소리와 비슷한 효과음을 찾고싶다 |
| 사전 조건2 | 예능 런닝맨에서 나오는 '이광수 탈락 bgm을 상업적으로 쓸수있는지 궁금하다 |

다이어그램

우리

일반

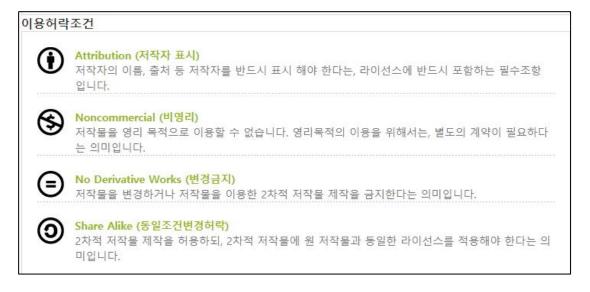
cc라이선스 기호표시 간편결제시스템{ 카카오페이, 네이버페이, 페이팔} 사이트 1개에 카테고리 통합

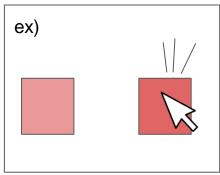
회원가입 로그인 카테고리 {음악, 이미지, 효과음, 사진, 영상, Ppt, 폰트} 아티스트 프로필 미리듣기/미리보기 리뷰 별점 무료/유료표시 결제시스템 아티스트 이슈 업로더 회원가입 이용약관 회사소개

프리미엄 컨텐츠

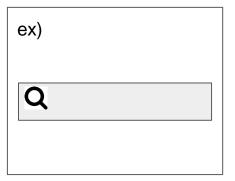
창조 존속 제거

cc라이선스 활성화





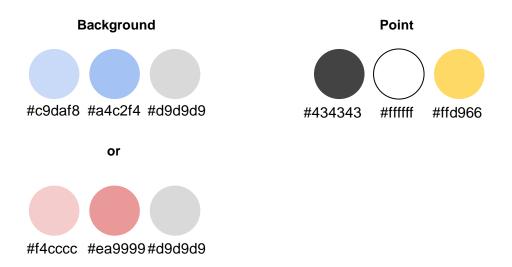
메뉴 : 마우스 클릭시 색상 변환



검색창 : 검색창을 크게 배치

그외 기능을 단순화/데이터 검색 기능 활성화

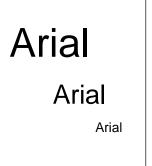
color: 데이터를 찾기에 적합한 과하지 않은 파스텔톤, 노멀한 컬러선택



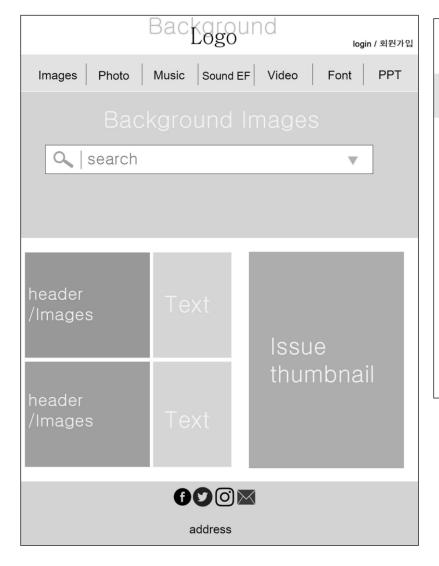
font: 데이터를 찾기에 적합한 깔끔한 글씨체 선택







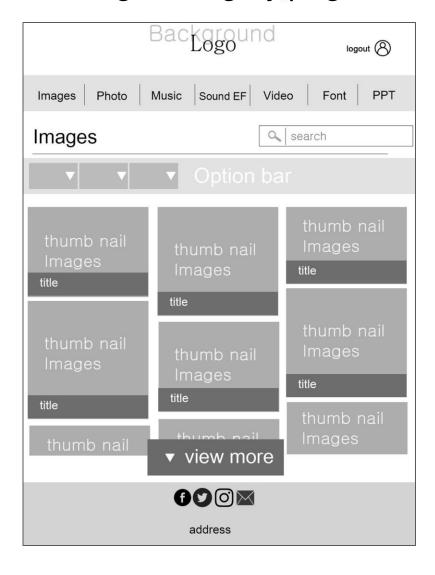
Main page



Login page

| | Background |
|--------------|--|
| Images Photo | Music Sound EF Video Font PPT |
| | Login |
| 아이디 | id_ |
| 비밀번호 | pass_ |
| | 아이디 찾기 / 비밀번호 찾기 / 회원가입 Logo Image Photo |
| | Music Sound Video Font |

Image category page



Music category page

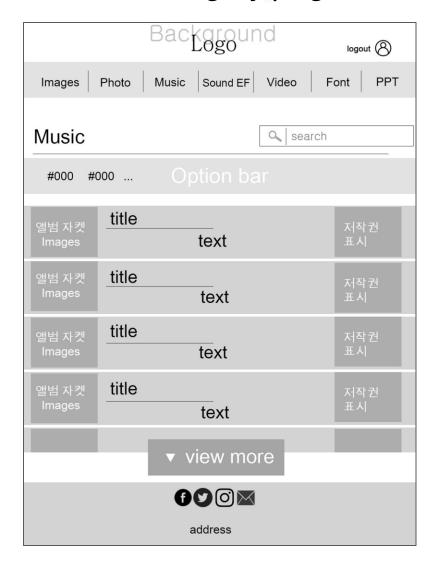
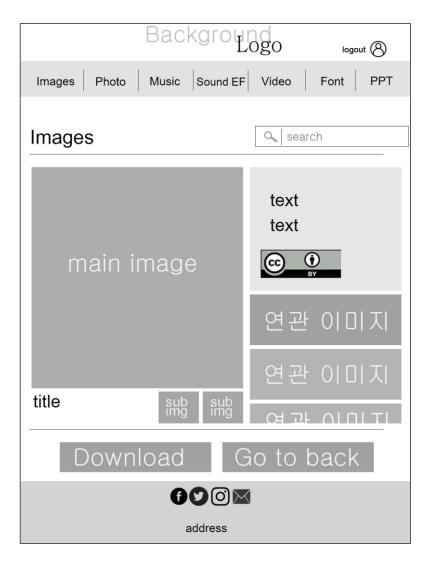


Image detail page



Music detail page



BEVELOP