

# GUNS & MOVIES



총-영화 정보 열람 및 영화 추천 서비스



# CONTENT

개요

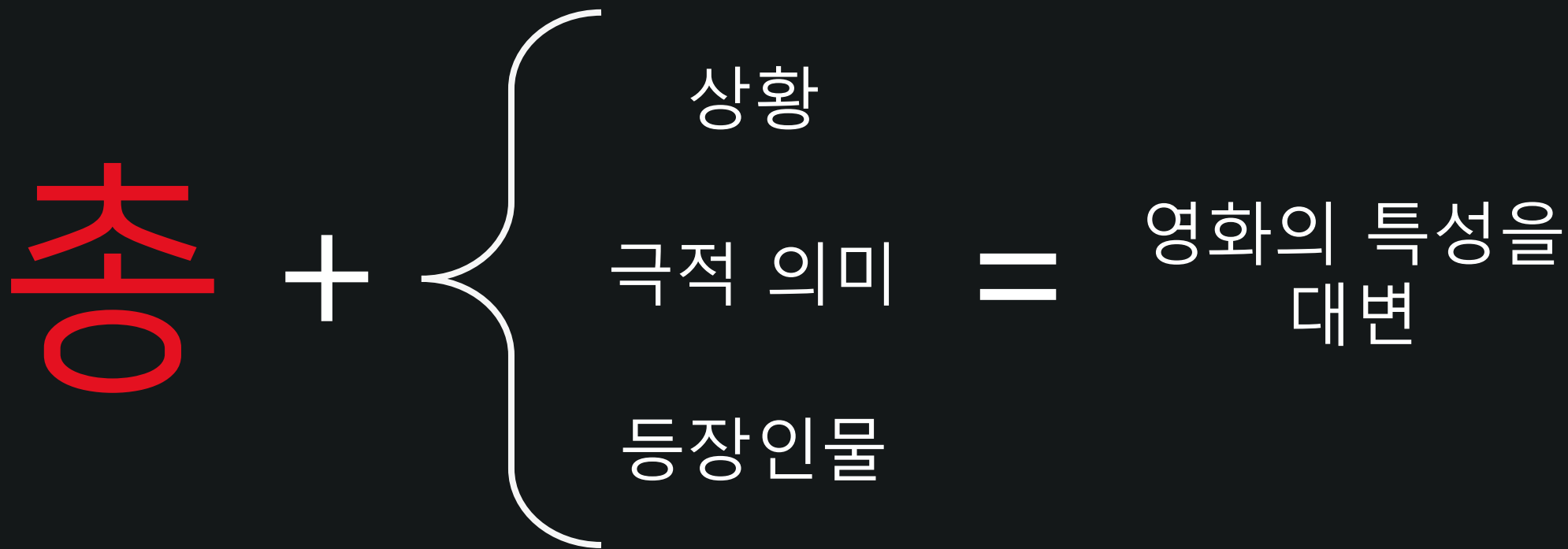
기획

기능

시연



# 총, 영화에서 가장 빈번히 사용되는 소품





# 1. 총과 영화 정보를 함께 열람할 수 있는 정보 제공 기능

eg) 영화에서 나오는 총의 종류, 특정 총이 나오는 영화들

# 2. 총을 기준으로 한 영화 추천 기능

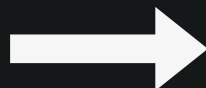
유저의 상호작용과 알고리즘을 통한 총기 추천 → 영화 추천



## 유저 경험 고려

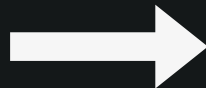
총이라는 주제에 걸맞게 **다이나믹**한 유저 경험 제공 희망

첫인상



랜딩 페이지

핵심 기능



추천 알고리즘



## 프로젝트 요구사항 정리

27. 개인 프로필 페이지↓

- 1) 팔로워, 팔로우o↓
- 2) 가입일o↓
- 3) 프로필 사진?↓
- 4) 좋아요한 영화 목록o↓
- 5) 좋아요한 총 목록o↓
- 6) 좋아요한 리뷰 목록o↓
- 7) 작성한 글 목록o↓
- 8) 작성한 댓글 목록o↵

<Main 화면>↵

28. 총 이미지 캐러슬↵

29. 캐러슬 양 옆 화살표 누르면 이미지 이동 기능↵

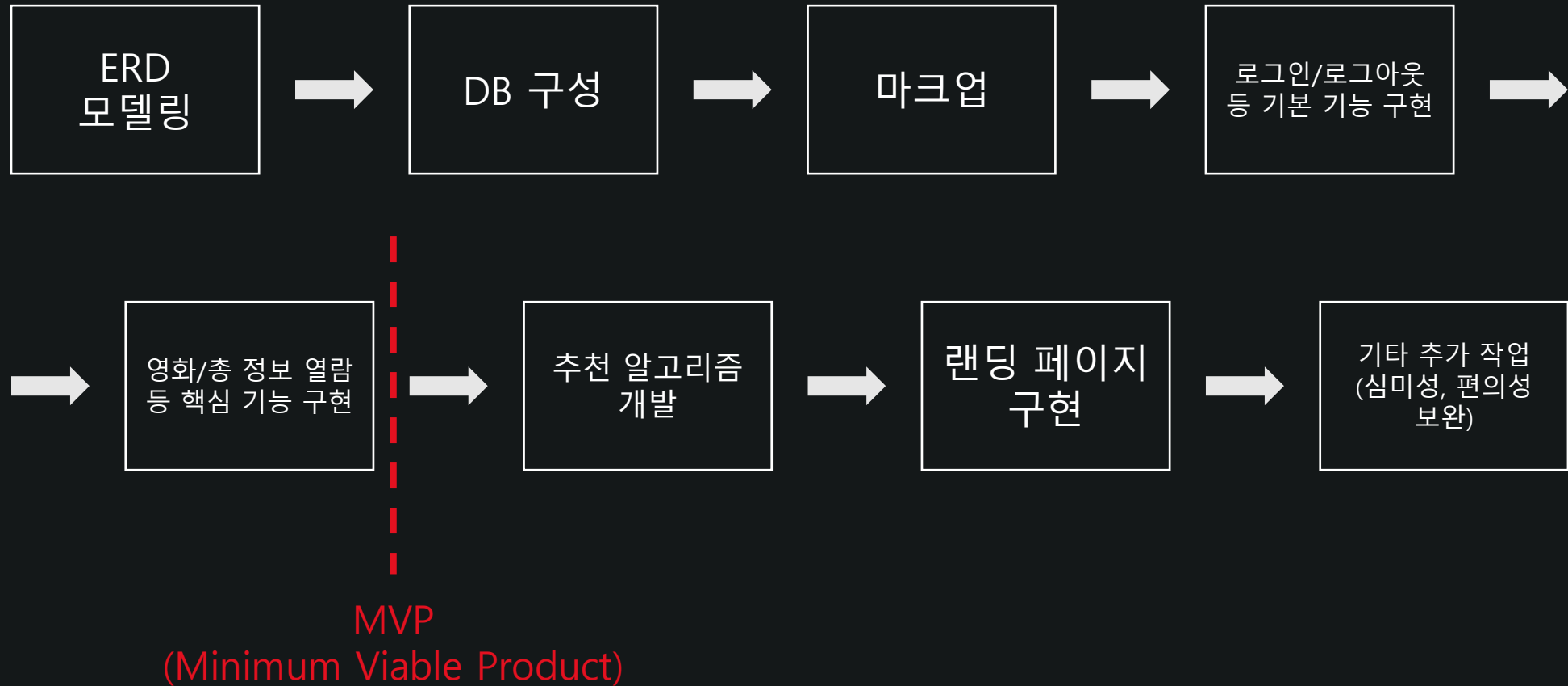
30. 총 이미지 클릭시 해당 총 정보 화면 팝업↵

## 기술스택 논의



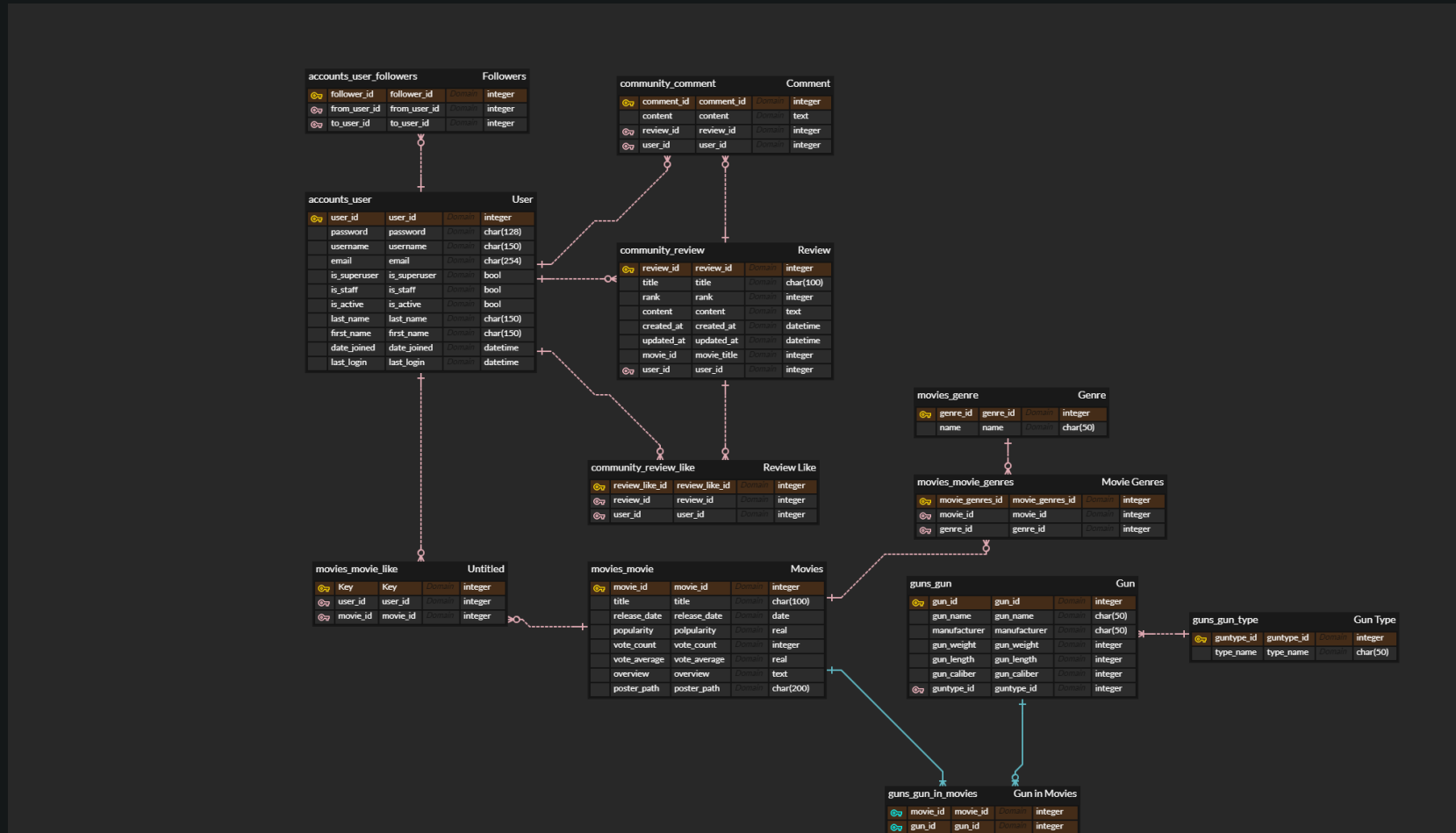


## 주요 일정 및 마일스톤 수립





## ERD









## GAMIFICATION

<초안>

빈공간에 클릭을 하는 횟수를 세고  
이를 총의 연사력에 대응하여 총기 추천 → 영화 추천



<개선안>

두더지 게임. 랜덤하게 나타나는 물체를 쏜 횟수를  
세고 이를 총의 연사력에 대응하여  
총기 추천 → 영화 추천



# 회원가입

Signup

Guns & Movies

Login

Gun

Movie

Review

회원가입

사용자 이름:

150자 이하 문자, 숫자 그리고 @/./+/\_만 가능합니다.

비밀번호:

• 다른 개인 정보와 유사한 비밀번호는 사용할 수 없습니다.

• 비밀번호는 최소 8자 이상이어야 합니다.

• 통상적으로 자주 사용되는 비밀번호는 사용할 수 없습니다.

• 숫자로만 이루어진 비밀번호는 사용할 수 없습니다.

비밀번호 확인:

확인을 위해 이전과 동일한 비밀번호를 입력하세요.

제출

기능

기본 기능



## 로그인

Signup

Guns & Movies

LoginGunMovieReview

로그인

사용자 이름

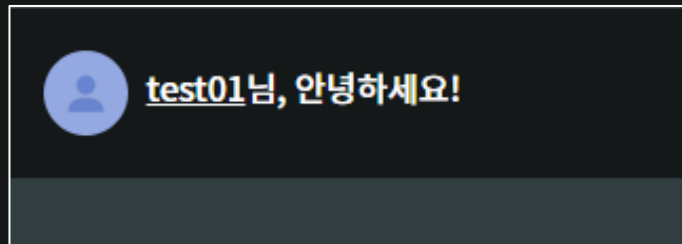
비밀번호

제출

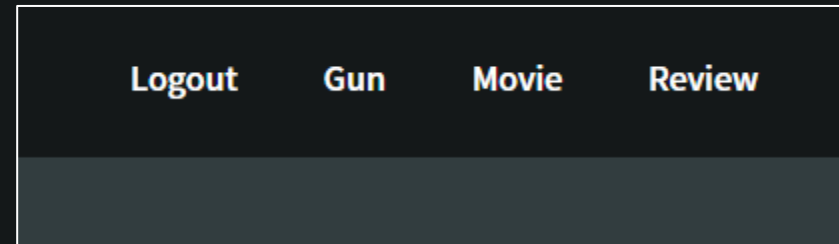


## 로그인 이후 Nav바 변화

### 프로필 페이지 이동



### 로그아웃





## 회원 정보 조회

test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

LogoutGunMovieReview

test01님의 프로필 페이지

팔로잉 : 1/팔로워 :0  
가입일 : 2022년 5월 25일 5:20 오후

회원정보 수정회원 탈퇴

좋아요한 영화 (0)

좋아요한 총 (0)

좋아요한 리뷰 (0)

작성한 리뷰 (0)

작성한 댓글 (0)



# 회원 정보 수정

test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

[Logout](#) [Gun](#) [Movie](#) [Review](#)

## 회원정보 수정

이름:

성:

비밀번호:

비밀번호가 설정되지 않습니다.  
원본 비밀번호는 저장되지 않으므로, 해당 사용자의 비밀번호를 확인할 수 없습니다. 다만 이 [폼](#)을 사용하여 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

기능

기본 기능



## 회원 탈퇴

 test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

LogoutGunMovieReview

### 회원탈퇴

비밀번호 확인:

제출

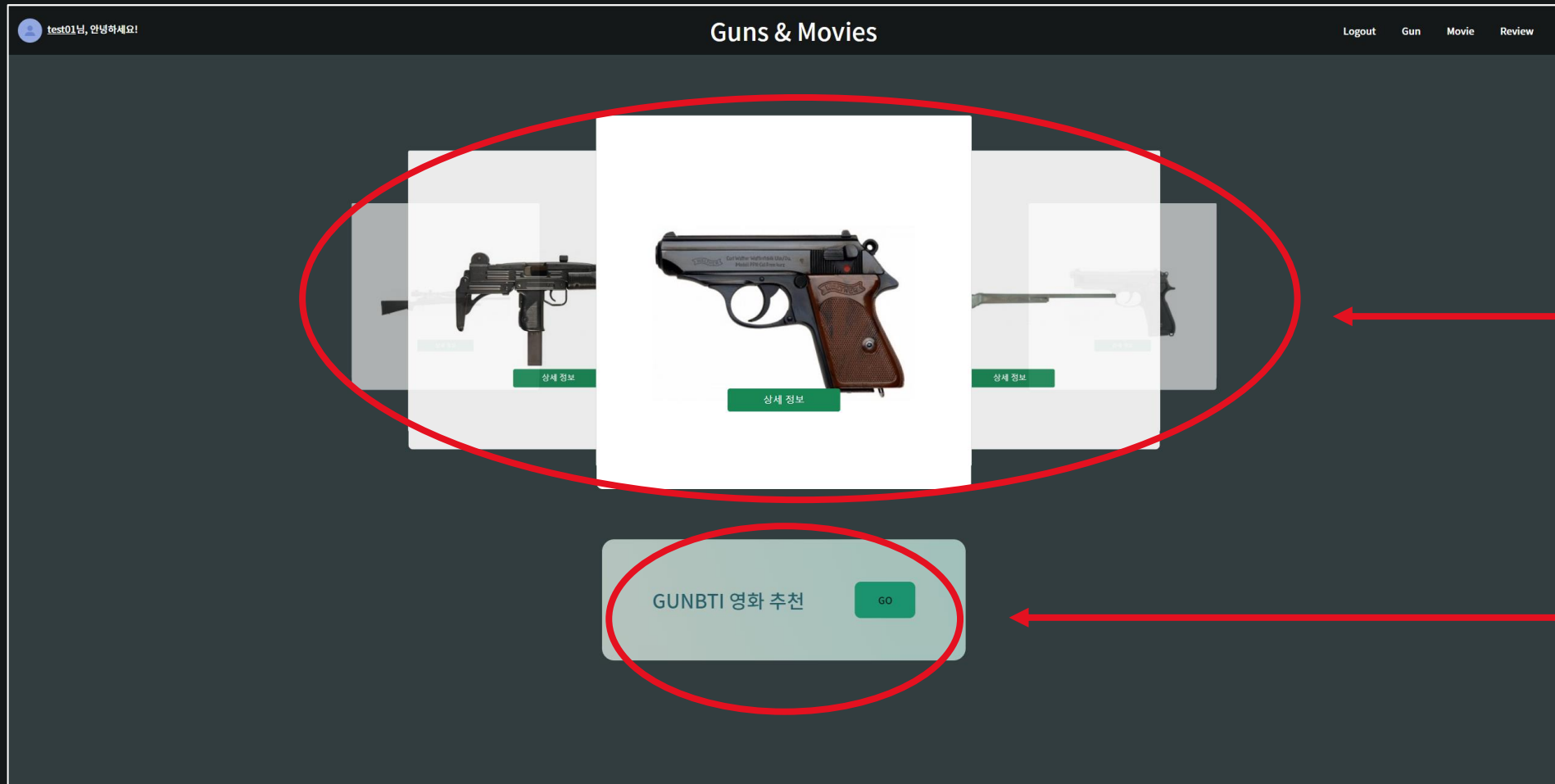


기능

핵심 기능



## 메인 페이지



유명 모델 캐러젤

총기 추천  
페이지 이동 버튼



# Gun List













test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

Logout Gun Movie Review

Guns

종이권 > 검색

 AK-47 ❤️ 0	 M4/M4A1 Carbine ❤️ 1	 Winchester Model 1887 ❤️ 0	 SPAS-12 ❤️ 0
 M16 ❤️ 0	 M40 Sniper Rifle ❤️ 0	 Remington Model 700 ❤️ 1	 Walther PPK ❤️ 1
 Beretta 92F/FS ❤️ 0	 Uzi ❤️ 0	 Heckler & Koch MP5A3 ❤️ 0	 M60 Machine Gun ❤️ 0



## Gun Detail

총기 제원 정보 및 영상,  
해당 총기가 등장한 영화 목록

test011님, 안녕하세요!

Guns & Movies

LogoutGunMovieReview

SPAS-12

♡ 0

총 제작자	Franchi
총 무게	4.4
총 길이	104.1
총 구경	12
총 종류	Shotgun

SPAS 12 Shotgun

SPAS-12

다들 물어봐서... 공유

다들 물어봐서 보기: YouTube

SPAS-12이 등장한 영화목록



## Gun Detail

총기 제원 정보 및 영상,  
해당 총기가 등장한 영화 목록

클릭이 가능하다는 것을 표시하기 위해  
Hover시 텍스트 색 변화



### SPAS-12이 등장한 영화목록

바벨론 A.D. 터미네이터	ABC 오브 데스 로보캅	익스터미네이터 2 F학점 첩보원	쥬라기 공원 로보캅 3	디파티드 아멜리아	히트맨 No.2 : 살인면허 Original Gangstas
아드레날린 24 2 공유보상금	화이터 Ne réveillez pas un flic q...	브라질 Cohen and Tate	헛처 사이보그 하드웨어	라이더의 처형 니키타	비버리 힐스 캅 2 하이랜더 2
모스키토 코스트 I Kina spiser de hunde	CyberTracker 스내치	가상 현실 화성의 유령들	쥬만자: 넥스트 레벨 툼 레이더	정의의 용병 3000마일	쥬라기 공원 2: 잃어버린 세계 Christmas Rush
아이, 로봇 브릭 맨션: 통제불능 범죄구역	툼 택시 5	Walk Like a Dragon	위험한 남자	New Kids Nitro	쓰리데이즈 투 킬

뒤로가기



## Movie List

test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

Logout Gun Movie Review

Movies

제목(한글) ▼ 검색

영화 제목 A → Z

영화 제목 Z → A

출시일 현재 → 과거

출시일 과거 → 현재

인기도 높음 → 낮음

인기도 낮음 → 높음

평점 높음 → 낮음

평점 낮음 → 높음

좋아요 많음 → 적음

좋아요 적음 → 많음

0

1

0

0

2

0

0

0



# Movie Detail

test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

Logout Gun Movie Review





007 노 타임 투 다이

♥ 2

장르	모험 액션 스릴러
영화 개봉일	2021년 9월 29일
인기도	282.976
영화 평점	7.5
영화 줄거리	M16를 떠난 이후 배틀린(레이 세두)과 이탈리아의 오픈 도시 마테라에서 평화로운 일상을 즐기던 제임스 본드(대니얼 크레이그),



## Movie Detail

영화 장면	1.8
영화 줄거리	<p>배트맨이 조커와의 대결을 끝으로 세상에서 모습을 감춘 8년 후, 하비 덴트의 죽음에 대한 책임을 떠안은 배트맨은 모든 것을 희생하며 떠난다. 범죄방지 덴트법으로 인해 한동안 평화가 지속되던 Gotham시의 파멸을 예고하며 나타난 마스크를 쓴 잔인한 악당, 최강의 적 베인이 등장한다. 베인은 배트맨이 스스로 택한 유배 생활에 종지부를 찍게 하지만, 다시 돌아온 배트맨에게 베인은 만만한 상대가 아니다. 자신을 거부한 사람들의 고통을 지켜볼 것인가, 정의의 수호자로 나설 것인가. 배트맨은 승패를 알 수 없는 마지막 전투를 시작하려 하는데...</p>
다크 나이트 라이즈에 등장한 총기	
	
<a href="#">AK-47</a>	<a href="#">Beretta 92F/FS</a>
	
<a href="#">Uzi</a>	<a href="#">Heckler &amp; Koch MP5A3</a>
<a href="#">영화 리뷰 작성</a>	<a href="#">뒤로가기</a>

영화 리뷰  
작성 기능



## 리뷰 작성 페이지

test01님, 안녕하세요!
Guns & Movies
Logout Gun Movie Review

리뷰 작성

리뷰 제목
영화 제목
리뷰 형식
리뷰 내용

007 노 타임 투 다이

1
2
3
4
5

등록

뒤로가기





## Review List

test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

LogoutGunMovieReview

Reviews

리뷰 제목검색

작성일 현재 → 과거

작성일 과거 → 현재

평점 높음 → 낮음

평점 낮음 → 높음

좋아요 많음 → 적음

좋아요 적음 → 많음

댓글 보기

#	영화 제목	리뷰 제목	리뷰 평점	작성일	작성자	좋아요
4	007 노 타임 투 다이	꿀잼 (0)	1.5	2022년 5월 26일 10:02 오전	admin2	❤ 1
3	Eraser: Reborn	최신 영화! (2)	3.0	2022년 5월 25일 3:59 오후	admin	❤ 0
2	다크 나이트	이 영화는 별로예요 (0)	1.0	2022년 5월 25일 3:57 오후	admin	❤ 0
1	007 골드핀치	이 영화 감추! (0)	4.5	2022년 5월 25일 3:05 오후	admin	❤ 0

« Previous12345678910» Next

기능

핵심 기능



## Review Detail

댓글 작성 기능

test01님, 안녕하세요!

Guns & Movies

Logout Gun Movie Review

Movie Poster: 노 타일 타이

리뷰 제목	공정
영화 제목	007: 노 타임 투 다이
리뷰 평점	1.5
작성일	2022년 5월 26일 10:02 오전
작성자	admin2
좋아요	♥ 1
리뷰 내용	다 료 러 러 러

댓글 (0)  
첫 댓글을 작성해주세요!

댓글 내용을 작성해주세요.

등록

등록하기

기능

핵심 기능

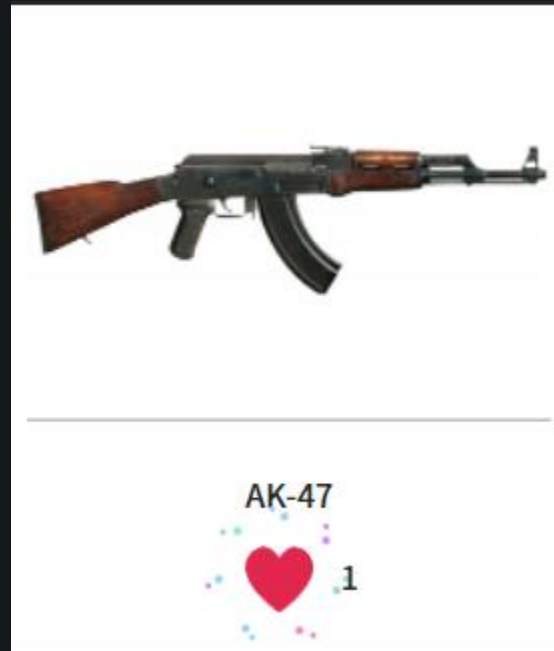


## 좋아요 기능

클릭시 애니메이션 재생



영화 좋아요



총기 좋아요

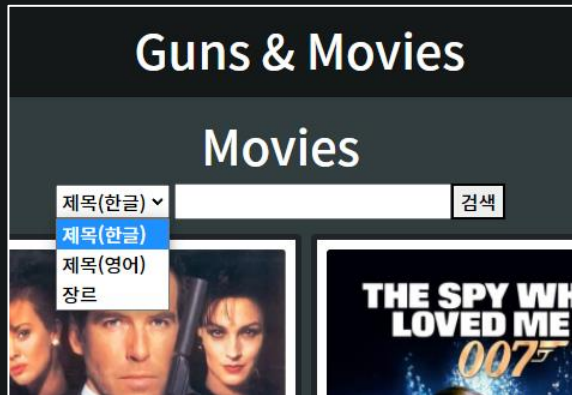
리뷰 제목	꿀잼
영화 제목	007 노 타임 투 다이
리뷰 평점	1.5
작성일	2022년 5월 26일 10:02 오전
작성자	admin2
좋아요	♥ 1
리뷰 내용	ㅇㅇㅇㅇㅇㅇ

리뷰 좋아요

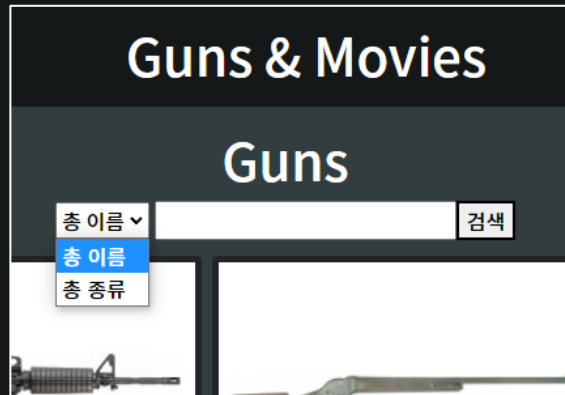


## 검색 기능

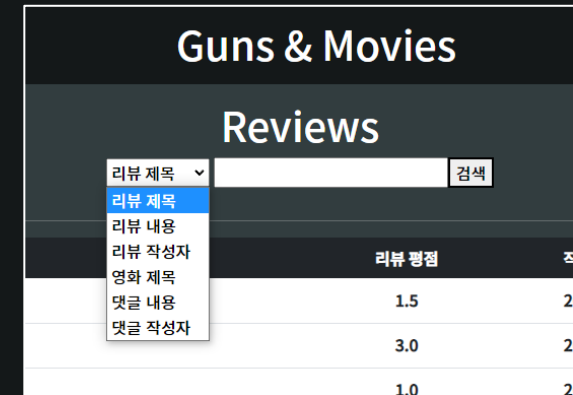
원하는 검색 항목 선택 가능



영화 검색



총기 검색



리뷰 검색



## 정렬 기능

영화 제목 A → Z	작성일 현재 → 과거
영화 제목 Z → A	작성일 과거 → 현재
출시일 현재 → 과거	평점 높음 → 낮음
출시일 과거 → 현재	평점 낮음 → 높음
인기도 높음 → 낮음	좋아요 많음 → 적음
인기도 낮음 → 높음	좋아요 적음 → 많음
평점 높음 → 낮음	댓글 보기
평점 낮음 → 높음	
좋아요 많음 → 적음	
좋아요 적음 → 많음	

영화 정렬

리뷰 정렬

## Pagination 기능

« Previous	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	» Next
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--------

기능

핵심 기능



## 랜딩 페이지

CLICK  
TO ENTER |

guns and movies

## 랜딩 페이지

타자를 치는 듯한 연출 구현

CLICK|



CLICK  
TO E|



## 랜딩 페이지

클릭시 총탄 자국 생성과 총성 재생 이후 메인페이지 이동

CLICK   
TO ENTER |





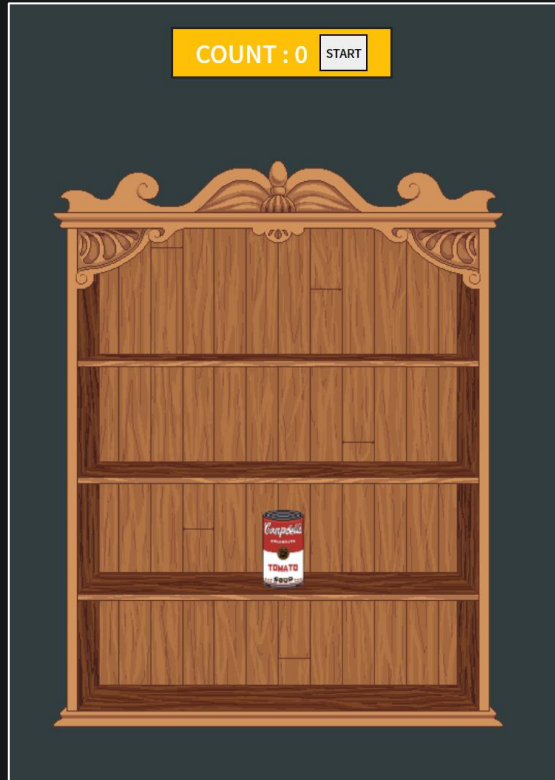
# 영화 추천 페이지

## Start 버튼 클릭시 게임 시작

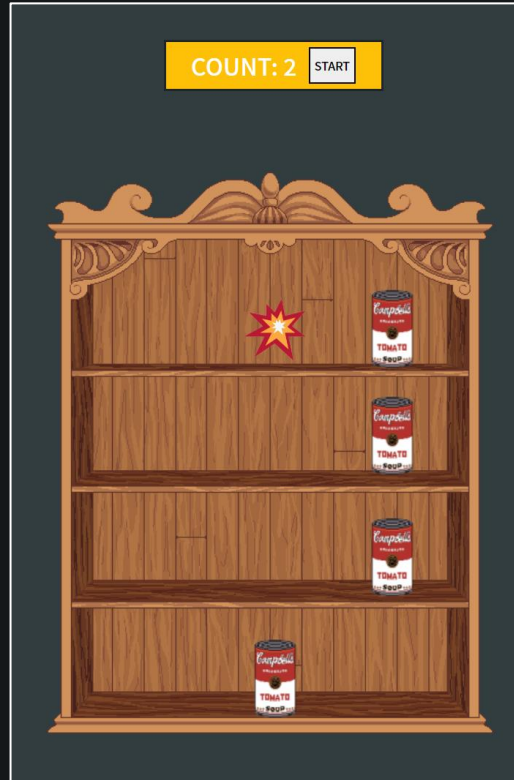




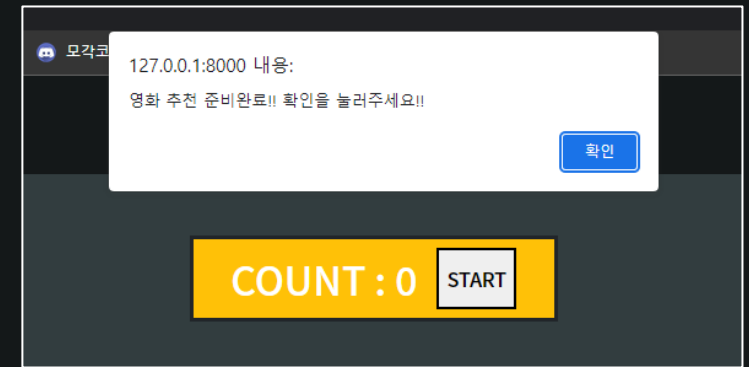
## 영화 추천 페이지



게임 시작시 랜덤한 위치에  
통조림 생성



클릭시 피격효과와 함께 통조  
림은 사라지고 COUNT 증가



10초 이후 게임 종료  
결과 페이지 이동



## 영화 추천 결과 페이지

최종 COUNT에 따른 총기 종류 배정과  
해당 총기들이 등장한 랜덤 영화 추천

test01님, 안녕하세요!


Guns & Movies

Logout Gun Movie Review


6개의 타겟적중  
총기의 알파이자 오메가  
Pistol이 나오는 영화를 추천합니다.

Pistol


Walther PPK



Beretta 92F/FS



추천 영화

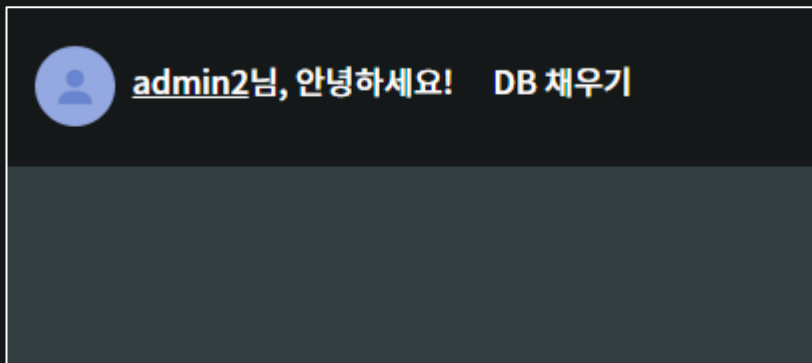


작전명 발키리



## DB 채우기 기능

Admin 계정 로그인시  
Nav바에 DB 채우기 버튼 활성화

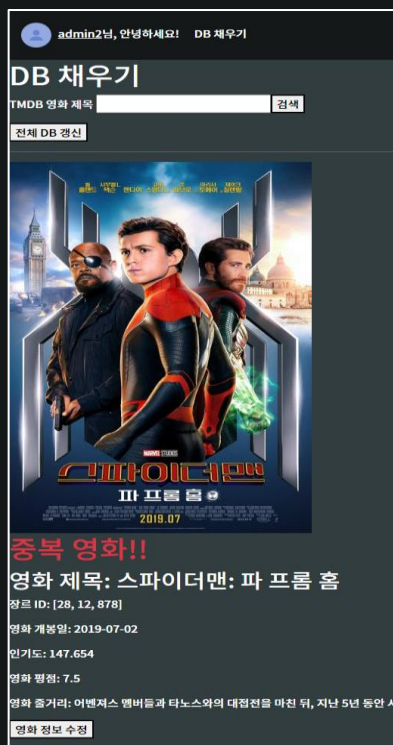


검색어 입력 후 버튼 클릭시  
TMDB API를 통한 검색 결과 반환





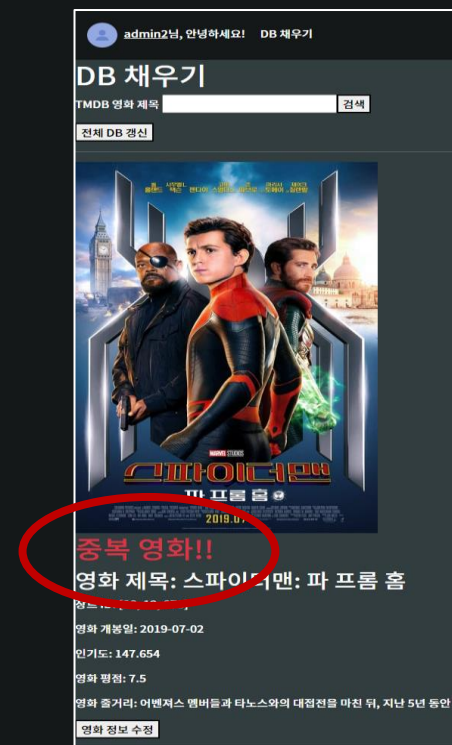
## DB 채우기 기능



검색 결과 화면



영화 DB 등록 버튼 클릭시  
DB에 해당 영화 정보 추가



중복 영화일시 DB 등록 버튼  
대신 정보 수정 버튼 활성화



## DB 채우기 기능

전체 DB 갱신 버튼 클릭시 등록된 총기를 바탕으로  
해당 총기가 나오는 모든 영화 정보를 TMDB에서 가져와 DB에 저장



시연

시연



# 서비스 시연

감사합니다