



# 프로젝트기반 프론트엔드(React,Vue) 웹&앱 SW개발자 양성 과정

발표일 2024.03.20(수)

발표자 남소이

# 순서



- 프로젝트별 주제 & 목표
- 개발 환경
- 주요 기능 및 동작 소개
- 시연

# 주제 & 목표

## 1차 프로젝트 (231201-231231)

### <오뚜기> 사이트 클론 및 개편

- HTML, CSS, JavaScript를 사용하여 프론트 페이지 퍼블리싱
- 다양한 레퍼런스를 통해 UI/UX 개선
- 프로젝트 팀 구성원의 의견을 조율하여 기한 내에 결과물 완성

## 2차 프로젝트 (240101-240215)

### 영화 서비스 <FILMFLIGHT> 제작

- 사용자 인터페이스를 직접 디자인하여 프론트 페이지 구성
- SPA 컴포넌트 기반으로 사용자 인터페이스 개발
- Firebase를 사용하여 CRUD 구현

## 3차 프로젝트 (240216-240320)

### 음악 서비스 <Soyify> 제작

- Web APIs를 사용하여 음악 스트리밍 플랫폼 페이지 구성
- APIs에 대한 이해를 바탕으로 검색, 재생, 차트 구현

# 개발 환경

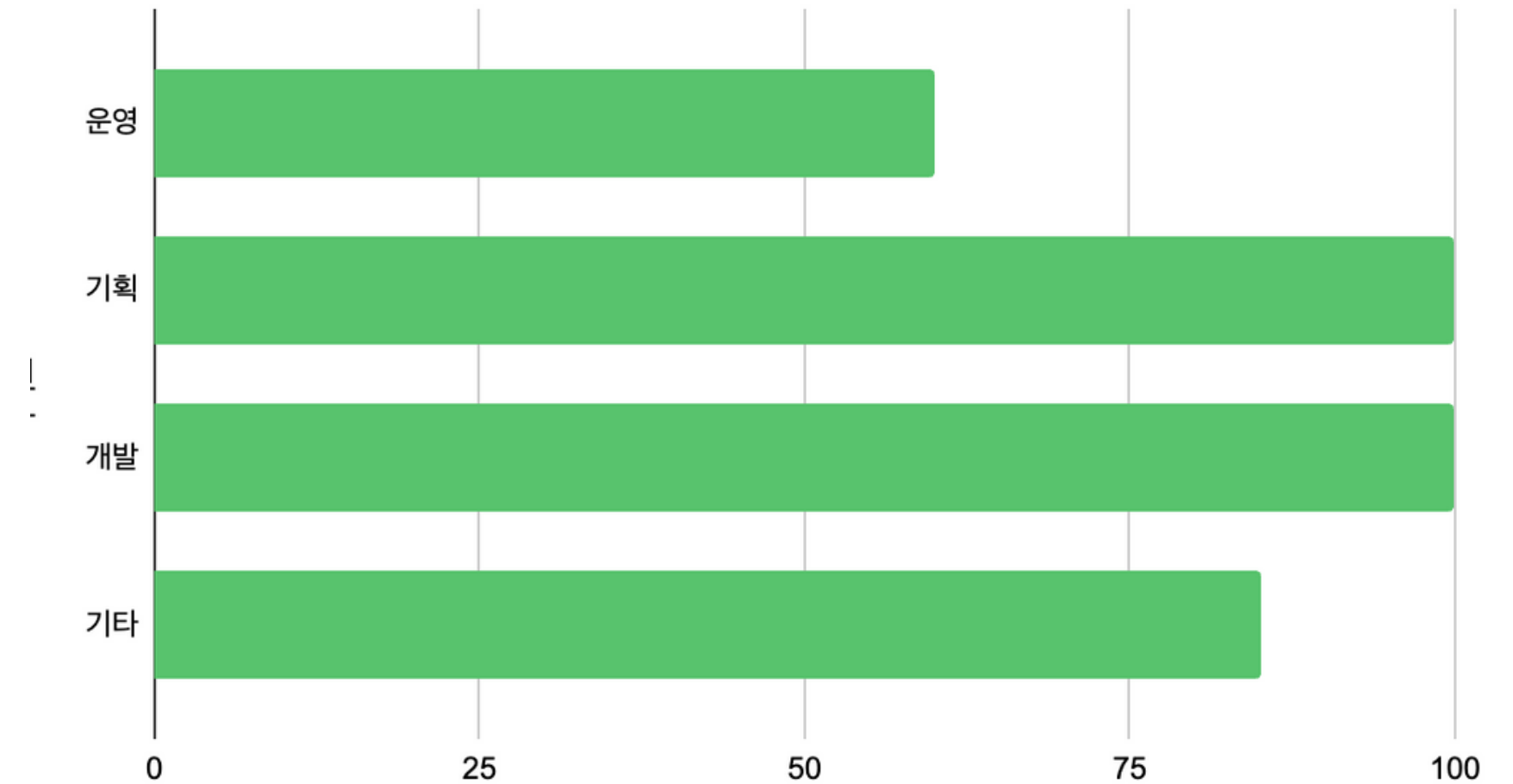


# 주요 기능 및 동작

## 오뚜기

퍼블리싱 및 javascript를 사용한 여러가지 동적 구현에 집중

- 스크롤 fade-in 효과를 적용하여 시각적인 흐름을 부드럽게 만듦
- 데이터를 시각적으로 구분하여 사용자가 정보를 빠르게 파악할 수 있도록 탭 기능 설계
- 유효성 검사를 통해 사용자 경험을 향상시킴

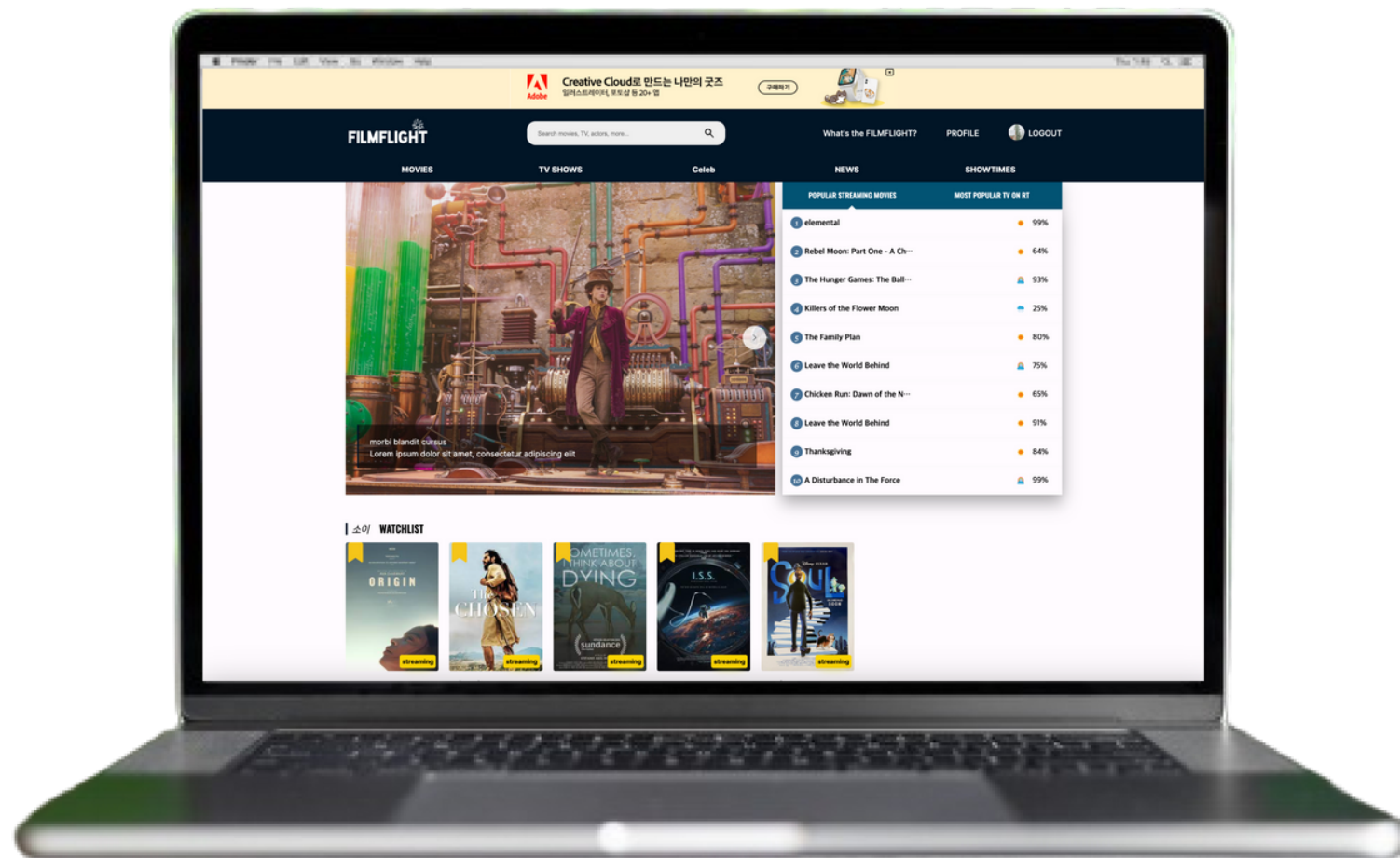


- '기타' 항목에는 문서 제작 등을 포함됩니다



오뚜기

# 주요 기능 및 동작



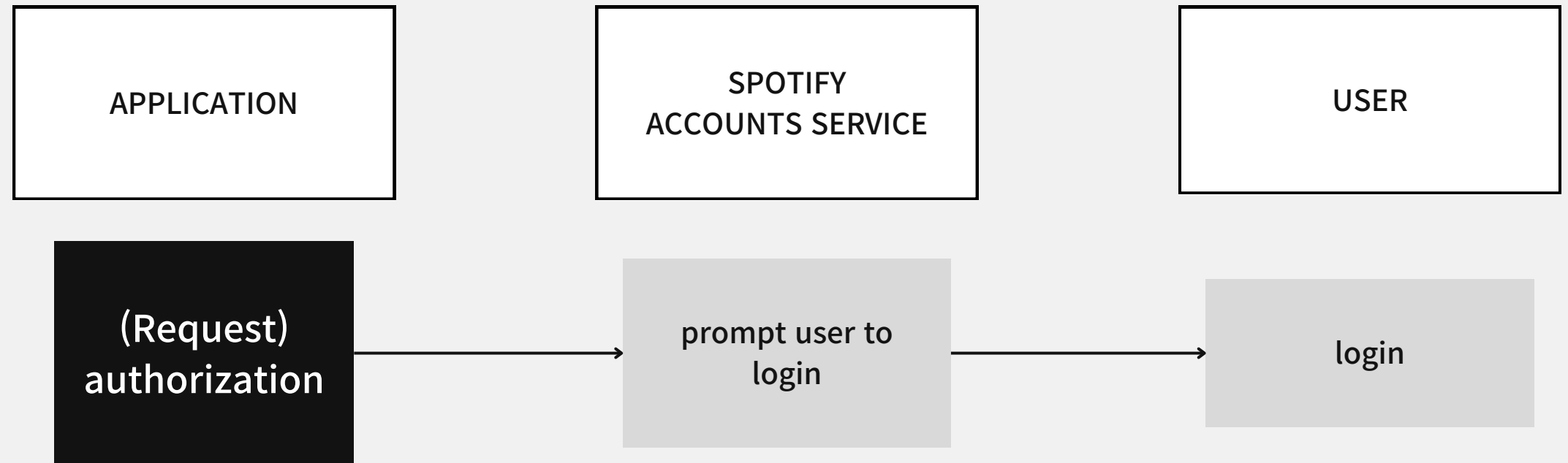
필름 플라이트

## 필름플라이트(filmflight)

파이어베이스를 사용한 CRUD 기능 구현에 집중

- 사용자는 Google 계정으로 Firebase에 인증하여 **로그인하고** 프로필 정보를 업데이트할 수 있음
- Cloud Firestore을 사용하여 **데이터를 저장 및 삭제**하는 등 CRUD 구현


## 주요 기능 및 동작




(Front)

1. 플레이어 재생
2. 음악 순위 정보 / 인기가수 정보 / 인기앨범 정보
3. 음악 검색
4. 가수의 프로필









오뚜기



필름 플라이트



soyify