



커넥티드플랫폼이론과실제

# Term Project

STallerBurgs

# 팀원소개

StallerBurgs

1

안광민

팀장, 문서작성, 테스트, 등등

2

조준식

프론트 엔드

3

최명규

백 엔드

# 구현한 기능

1

미디어 목록 제공

2

미디어 재생 기능

3

해상도 설정 기능

4

배속 설정 기능

5

스트리밍 품질 데이터 저장

6

조회수

7

미리보기



# 시연

STallerBurgs





# 겪었던 어려움

## 1. 문서화 작업

- 학교에서 진행하던 기존 과제와는 다른 형식

## 2. HLS 구조

- 구조가 복잡해서 기능 구현할 때 원하는 부분을 수정하기 어려웠다.





### 3. 미리보기

미리보기가 첫 사이트 말고 분석 사이트에서도 미리보기가 되게하고싶었는데 안되는거임

새로고침을 한번 해야 미리보기가 나오는거야

아니 화가 나잖아 이러면 서비스 쓰기 싫다고

그래서 프롭스로 넘겨줄했는데 인터넷 주소 배열이라 문제가 있었음 주소 하나면 인코딩해서 넘기는데 지금 넥스트가 dynamic routing해서 파일 이름에 프롭스 데이터가 들어가야해서 쓸 수가 없었음

그래서 그냥 api를 한번 더 호출하려고 했는데 애가 똑같은거는 이미 줬다고 클라측 캐시를 쓰라는거임 (304 not modified) 그래서 캐시 무시하는 헤더 적어서 해결했는데

그래도 안되는거임 next가 서버사이드 렌더링이라 기본구조를 html로 이미 만들어 두나봄 -> 데이터가 있어도 새로고침을 한 번 해야 로딩이 되는거임 304 해결 전이랑 다르게 없음

그냥 이해가 안되네

그래서 접속 하자마자 새로고침하는 방법중에 첫방문인가 뒤로가기인가 새로고침인가 구분하는 코드가 있더라고 그래서 첫 방문이면 한번 새로고침하게 해서 해결했음

결론 : 캐시가 신기하다.



# Lesson Learned

01

역할 분담이 된 프로젝트

02

실제 결과물을 확인하면서 진행하는 과제

03

Term Project

04

강의 흐름





Thank You!