






# Connected Platform Term Project

김용민 김시열 정찬영

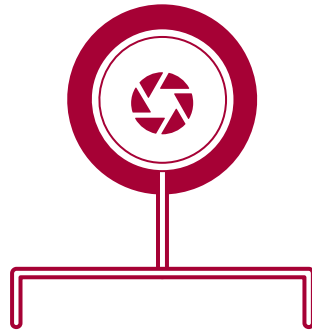
# TABLE OF CONTENTS

---

Major Requirements	01			03	UI/UX
Architecture	02			04	Data Visualization
				05	Our Team/Demo

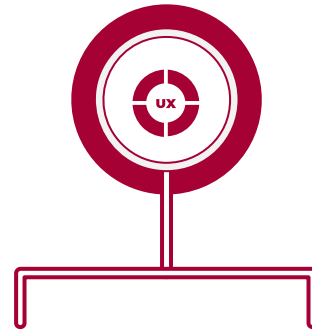
# MAJOR REQUIREMENTS

---



## Media Player

Adaptive Streaming

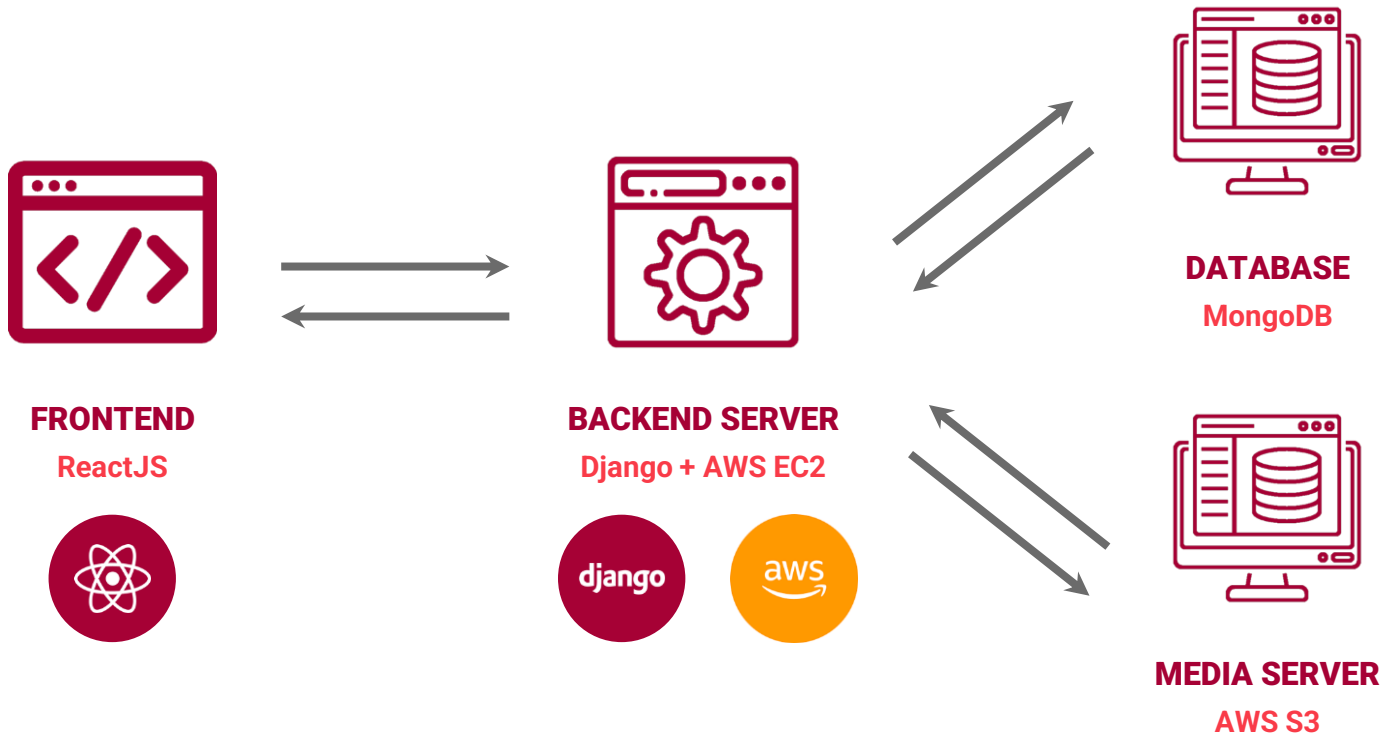


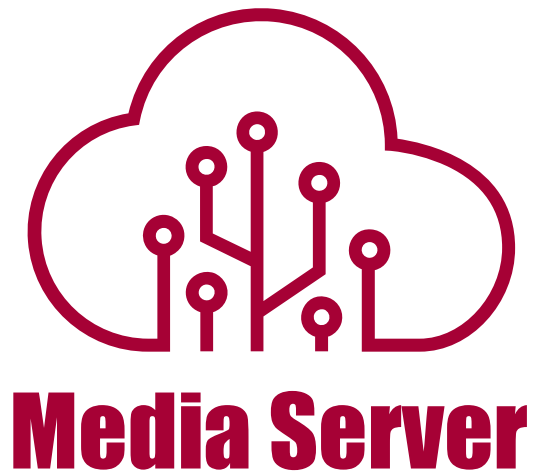
## USER EXPERIENCE

UI/UX  
Data Visualization

# ARCHITECTURE

---





## AWS EC2 & S3

---

Amazon Web Services(AWS)는 전 세계적으로 분포한 데이터 센터에서 200개가 넘는 완벽한 기능의 서비스를 제공하는, 세계적으로 가장 포괄적이며, 널리 채택되고 있는 클라우드입니다. 빠르게 성장하는 스타트업, 가장 큰 규모의 엔터프라이즈, 주요 정부 기관을 포함하여 수백만 명의 고객이 AWS를 사용하여 비용을 절감하고, 민첩성을 향상시키고 더 빠르게 혁신하고 있습니다.

출처: AWS 공식 홈페이지

# Backend Server

---



**Playlist API**

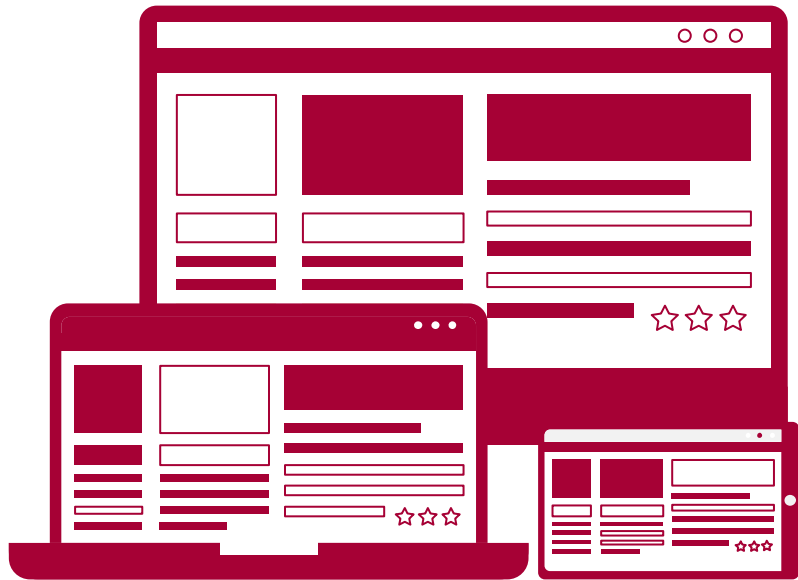


**Log API**



**Data visualization API**





# Database

---

Media data



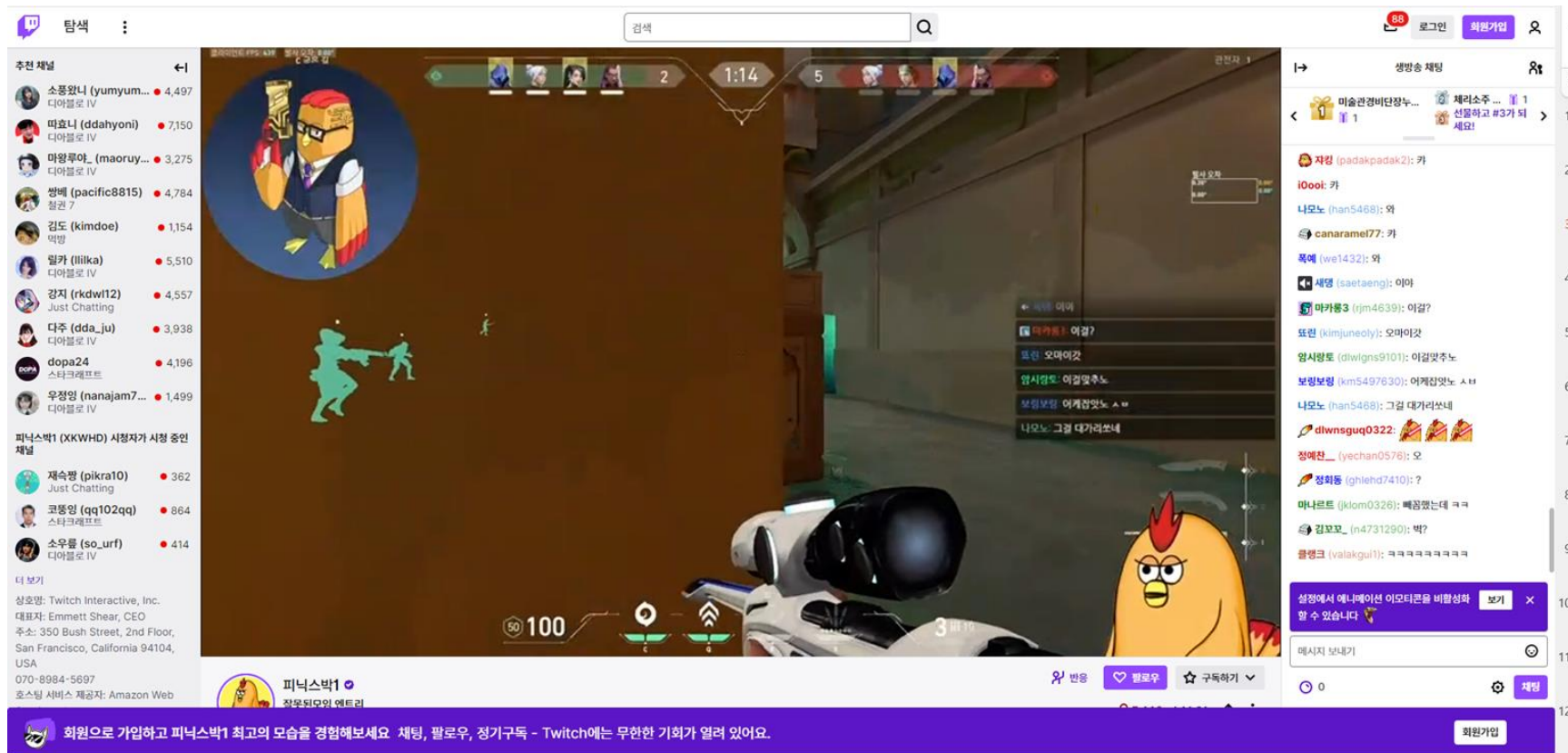
Playlist



User Data



# UI/UX - Twitch





# UI/UX - Youtube

☰ Premium KR

검색



1차 예심



구독자 254만명

구독

3.3만



공유



오프라인 저장



Thanks



클립



모두

숏박스 제공

관련 콘텐츠

실시간

최



모든 투자자들에게 자금이 될 56분 짜리 영상 / '작수' 작은슈파게미... 와이스트릿 Ystreet 조회수 3천회 · 3시간 전 새 동영상

Shorts



아이들을 내려놓았던 미연이의 마지막 오디션 일력곡 조회수 54만회



전설의 2단치기라고 들어봤나요? 조회수 71만회



참고로 나옴이 스코트 은 여자임 #황룡... 조회수 386만회



[SUB] 사장님은 못 알려 줘 꼭주는 시애틀 소주 상인 박재범 [자... 자린간 뽀빠도 없지만 조회수 389만회 · 1일 전 새 동영상

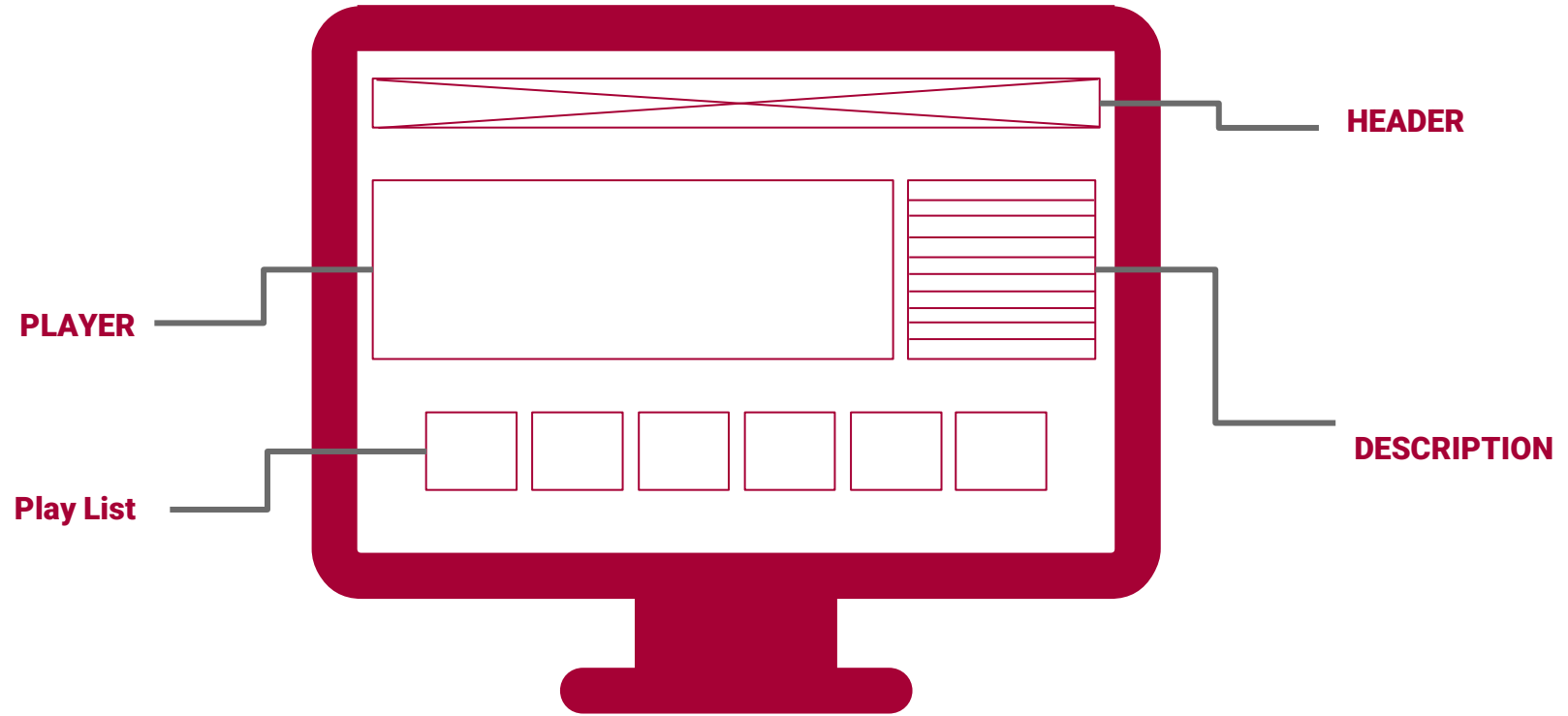


법치도시3 마동석이 머덕쿠키를 만든다면? 삼덕쿠키 조회수 220회 · 4일 전 새 동영상

나 월차 2000개 앞에!

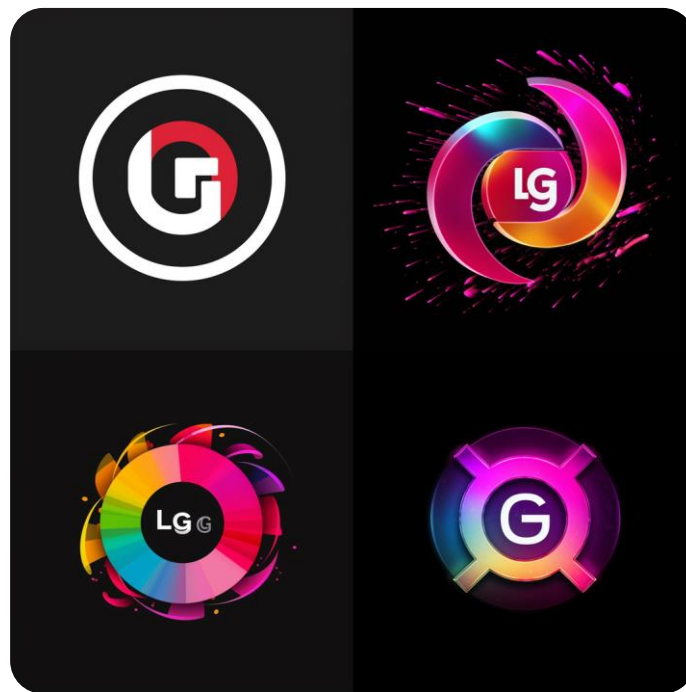
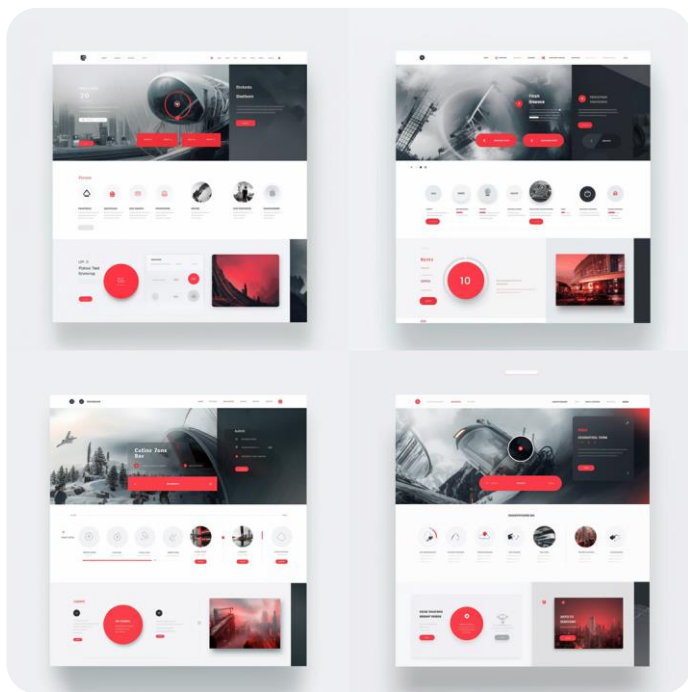
# Our UI/UX

---



# AI Image Generator

---



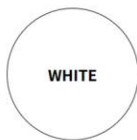
# CI / BI



Spot : Pantone Plus 207C  
Process : C 0, M 100, Y 62, K 22  
RGB Web & Video : R165 G0 B52  
Hex : #A50034



Process : C 0, M 0, Y 0, K 70  
RGB Web & Video : R107 G107 B107  
Hex : #868686

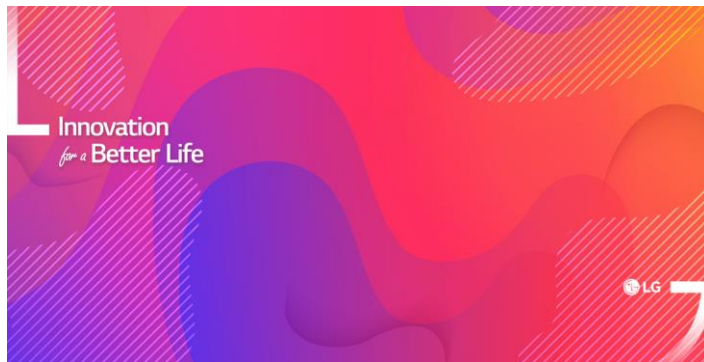
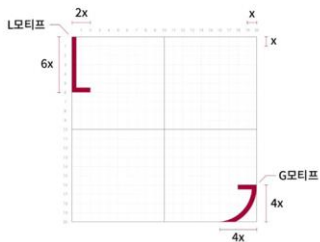


Spot : White  
Process : C 0, M 0, Y 0, K 0  
RGB Web & Video : R255 G255 B255  
Hex : #FFFFFF



## LG 디지털 그래픽 모티프

LG 디지털 그래픽 모티프는 LG의 Identity를 전달할 수 있는 새로운 디자인 요소로 전문가가 아니더라도 쉽게 다룰 수 있습니다.  
LG 디지털 그래픽 모티프는 다양한 디지털 콘텐츠 적용에 최적화하여 만들어졌습니다. LG 브랜드 이미지를 전달하기 위한 핵심 콘텐츠에 적용하는 것을 권장합니다.



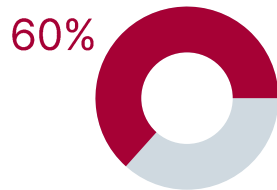
# DATA VISUALIZATION



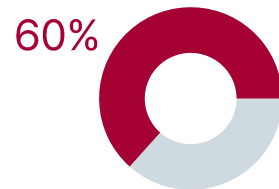
사용자의 시청 기록



예전에 사용자가 시청했던 콘텐츠



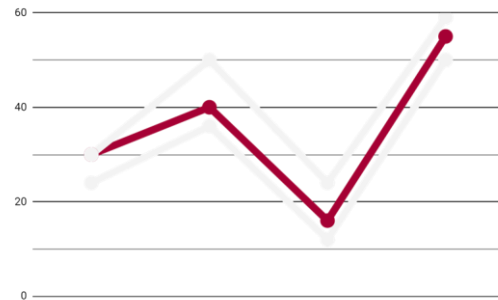
사용자의 시청 영상 태그 분포도



동일 연령대 선호 영상 태그 분포도



사용자의 주 시청시간대 그래프

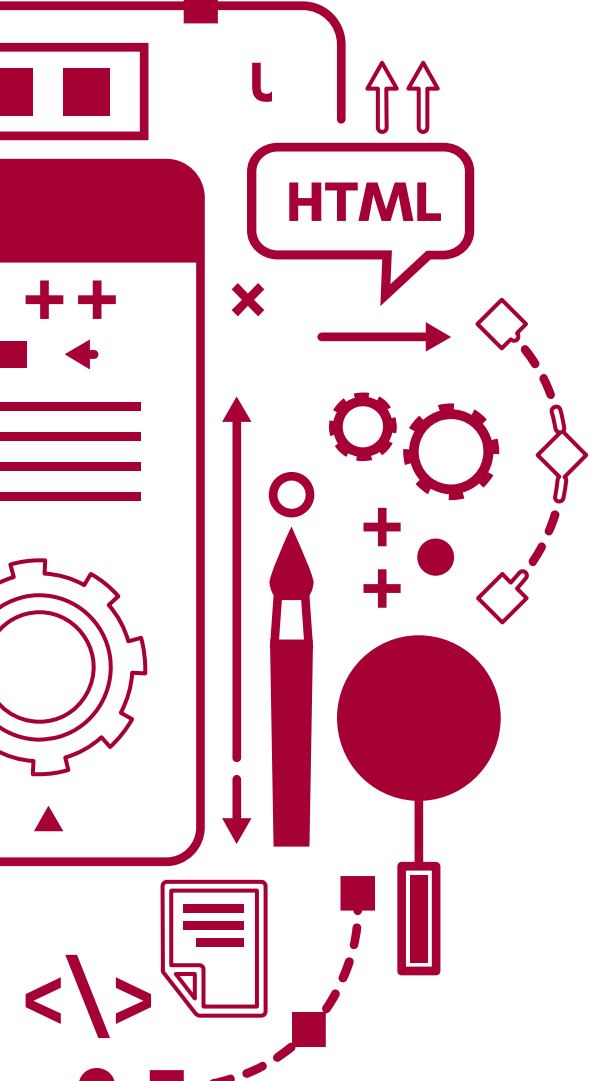


사용자의 비트레이트 그래프

# THE TEAM

---

- 김용민: 프론트엔드, UI/UX 담당
- 김시열: 백엔드, DB 설계 및 문서 작성 담당
- 정찬영: 백엔드, 서버 구축 및 데이터 시각화 담당



# THANKS!