

Which OTT

팀 일사천리



TEAM

백엔드

최성호

프론트엔드

양덕규

데이터분석

박나은

데이터분석

김선교





1. Which OTT

2. 기술 스택

3. 어려웠던 점 & 배운 점

4. 공유하고 싶은 팁

5. 데모

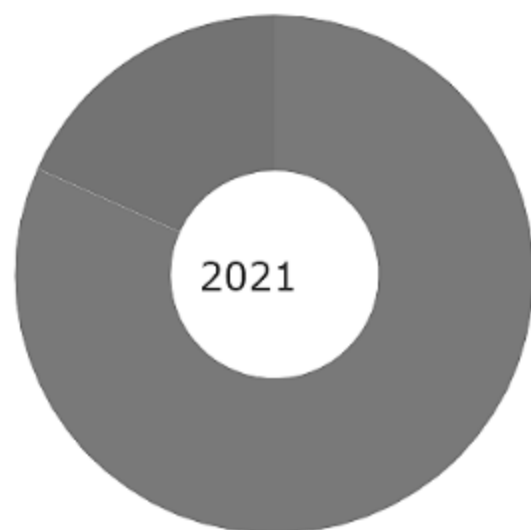
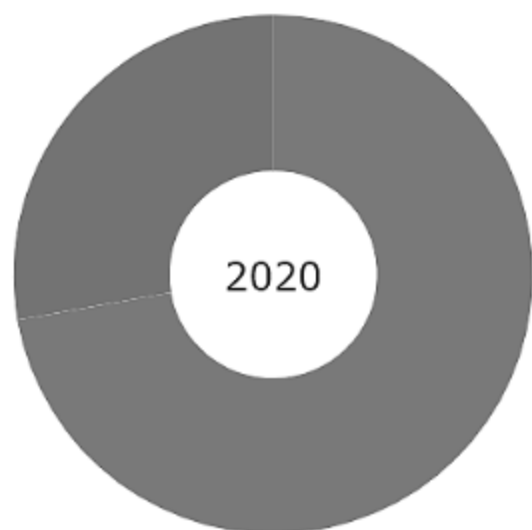
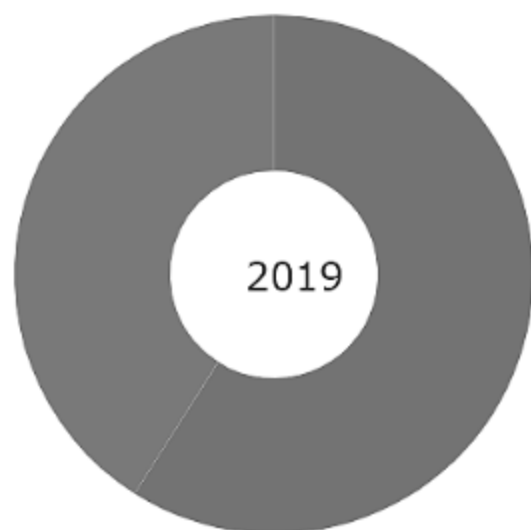
6. Q&A

1. Which OTT



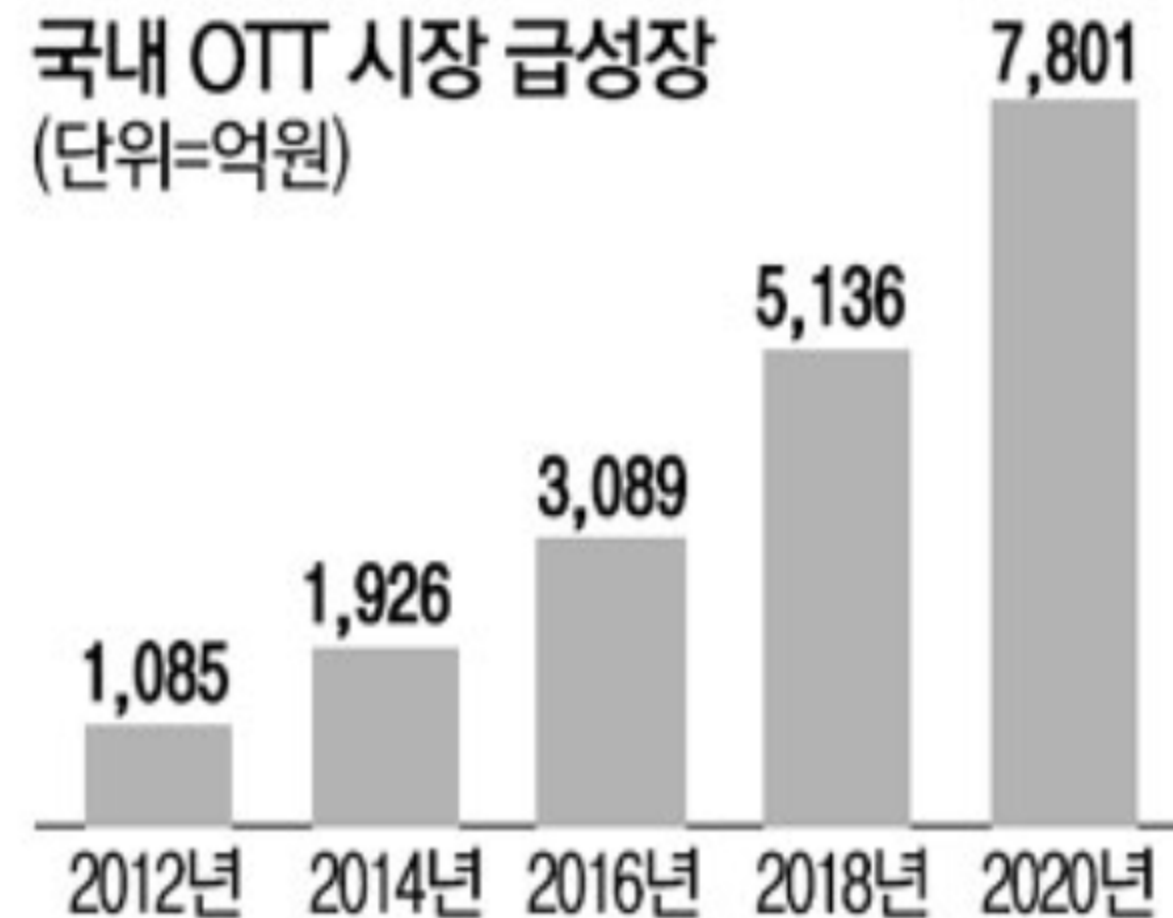
2019		2020		2021	
이용경험 있음 (%)	이용경험 없음 (%)	이용경험 있음 (%)	이용경험 없음 (%)	이용경험 있음 (%)	이용경험 없음 (%)
41.0	59.0	72.2	27.8	81.7	18.3

2019-2021 사용경험 변화



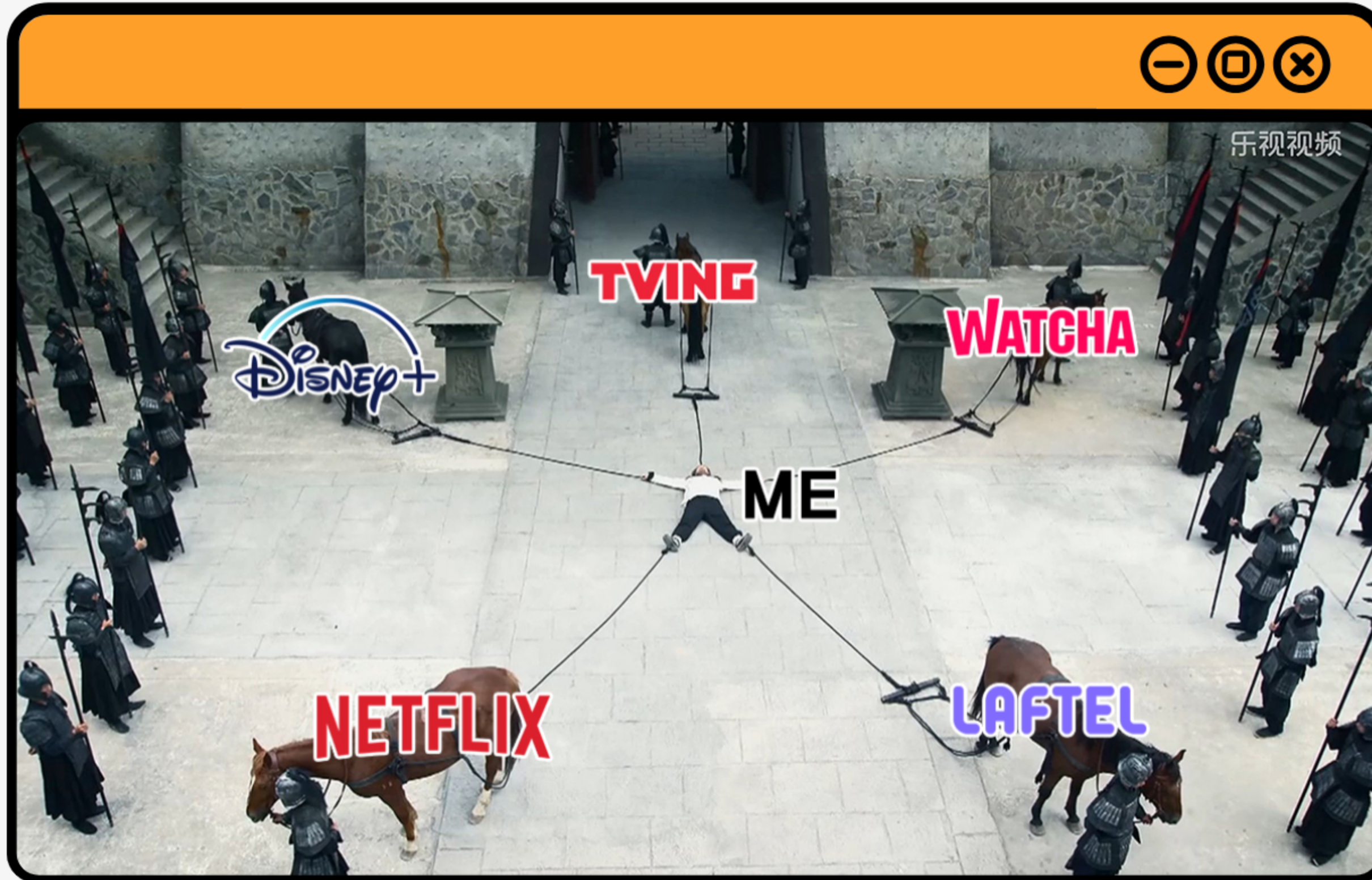
■ 없음
■ 있음

국내 OTT 시장 급성장
(단위=억원)



*자료=방송통신위원회

1. Which OTT



1. Which OTT



Which OTT

**자신에게 맞는 OTT를 찾기 위해
하나하나 관련 정보를 찾을 필요 없이
분석을 통해 취향에 맞는 OTT를 추천해주자!**

1. Which OTT



OTT 서비스 추천



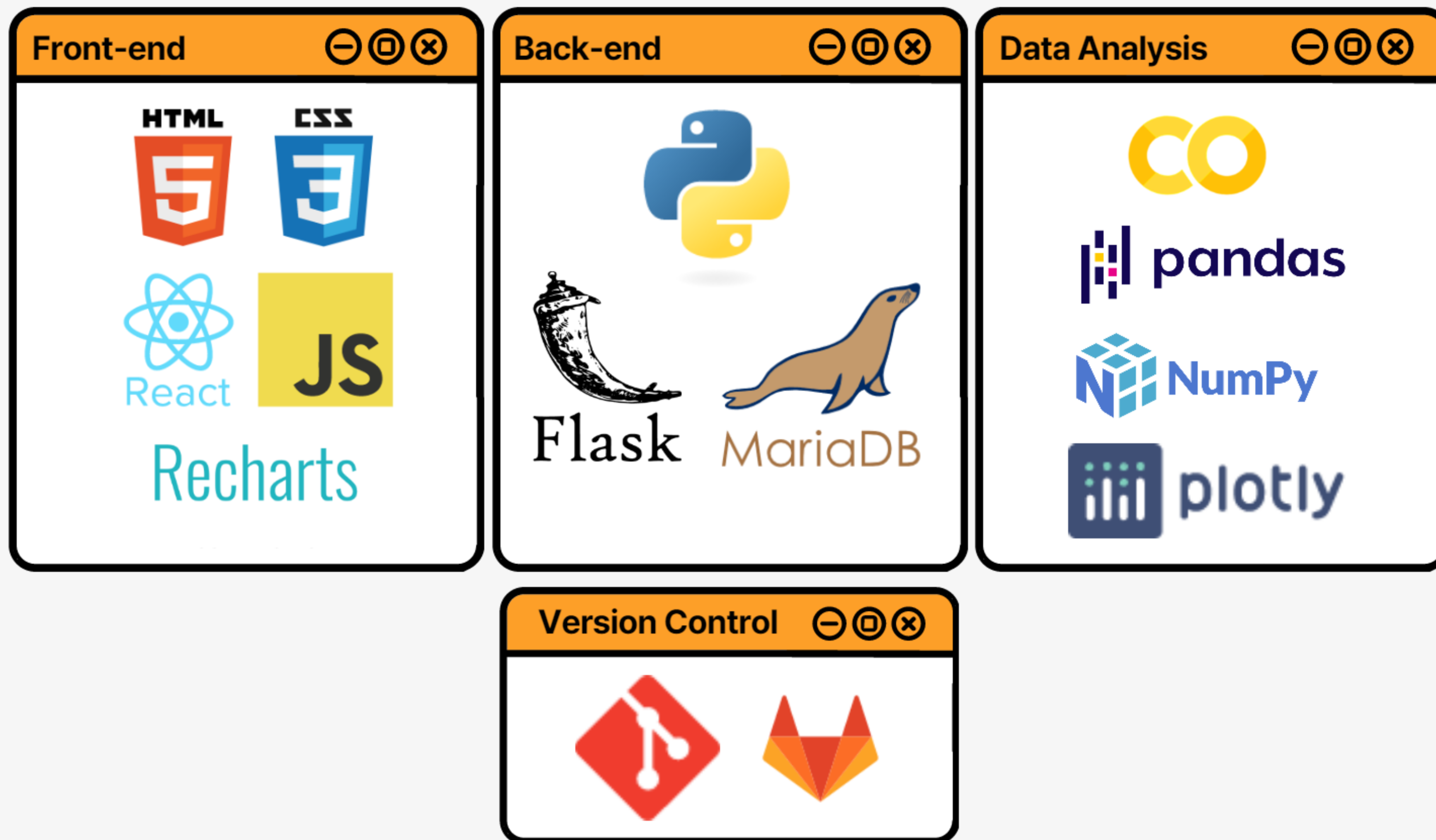
OTT 콘텐츠 분석



OTT서비스 이용도 파악



2. 기술 스택



3. 어려웠던 점 & 배운 점

```
=recommendations('스파이더맨: 파 프롬 홈(Spider-Man: Far From Home)', cosine_sim_df, data)
.head(10)
```

	title	year	...	provider	origin	
	스파이더맨: 파 프롬 홈(Spider-Man: Far From Home)	2019	...	왓챠	seezn 넷플릭스	True

rows x 11 columns]

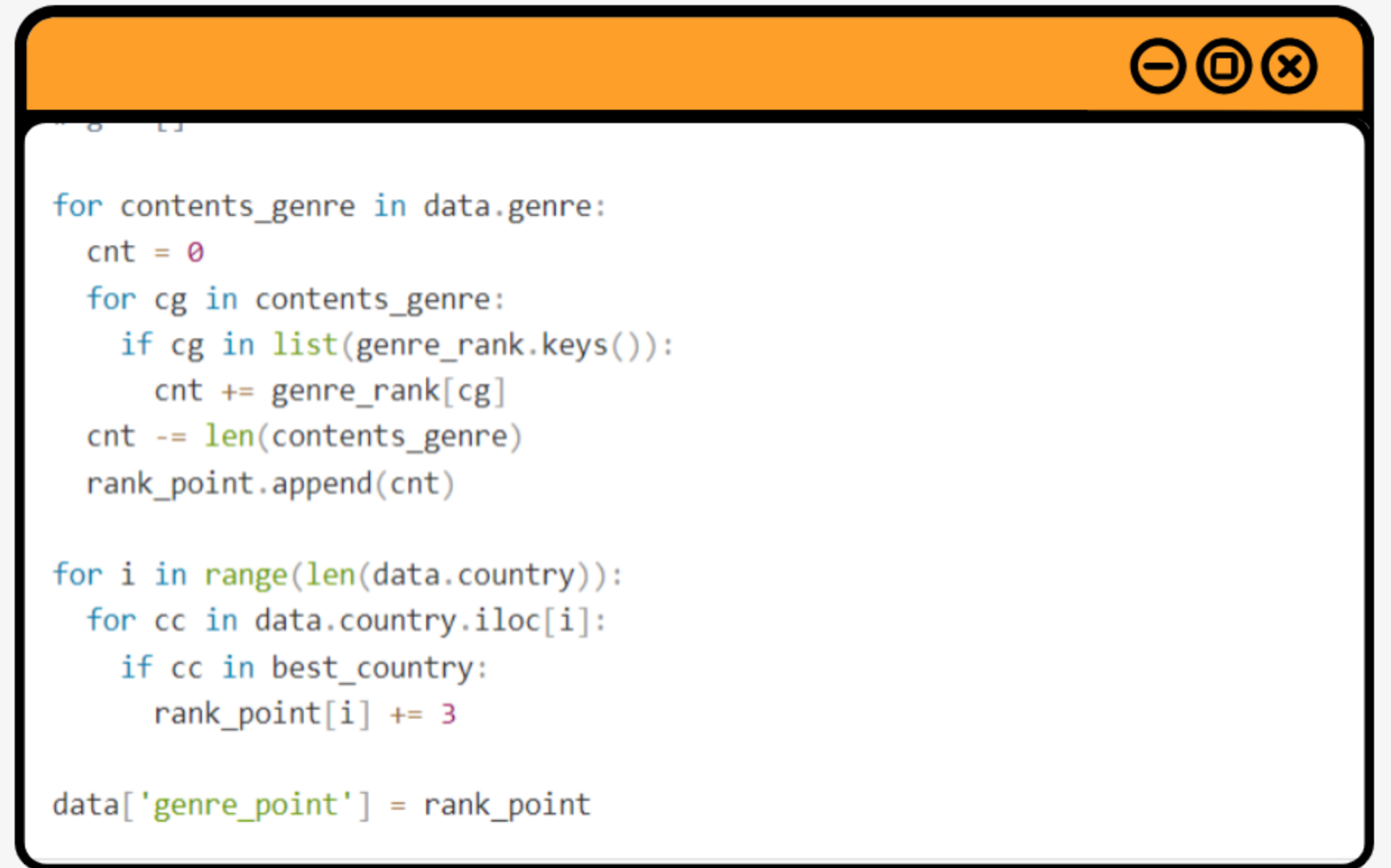
	recom_title	recom_kind	recom_genre	recom_country	recom_provider
	림 오브 더 월드(Rim of the World)	movie	SF 코미디 액션 어드벤처	미국	넷플릭스
	스파이더맨: 파 프롬 홈(Spider-Man: Far From Home)	movie	SF 코미디 액션 어드벤처	미국	왓챠 seezn 넷플릭스
	혹성탈출(Planet Of The Apes)	movie	액션 코미디 SF 드라마 어드벤처	미국	디즈니+
	맥스 스틸(Max Steel)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	왓챠
	트랜스포머: 최후의 기사(Transformers: The Last Knight)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	넷플릭스
	타임 어게인(Time Again)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	왓챠 웨이브
	스파이더맨: 홈 커밍(Spider-Man: Homecoming)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	왓챠 쿠팡플레이 넷플릭스
	트랜스포머 3(Transformers: Dark Of The Moon)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	왓챠 웨이브 티빙 넷플릭스
	헬보이(Hellboy)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	쿠팡플레이 왓챠 웨이브
	애프터 어스(After Earth)	movie	SF 액션 어드벤처	미국	넷플릭스

장르를 바탕으로 추천을 진행할 경우
선호하는 특성을 가진 것만을 반복 추천해
추천 결과의 다양성이 부족함

3. 어려웠던 점 & 배운 점



데이터 분석을 통해
플랫폼 특징과 연관성이 높은 항목 추가 탐색



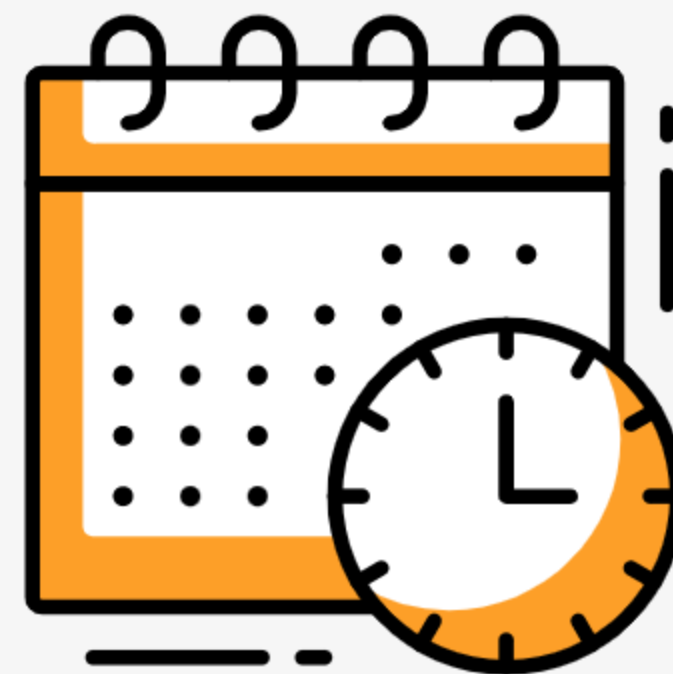
데이터 분석을 통해 찾아낸 특성을 추천에 적용
가중치를 넣어 다양한 추천이 가능하도록 만듦

3. 어려웠던 점 & 배운 점

인력/ 일정 관리의 중요성

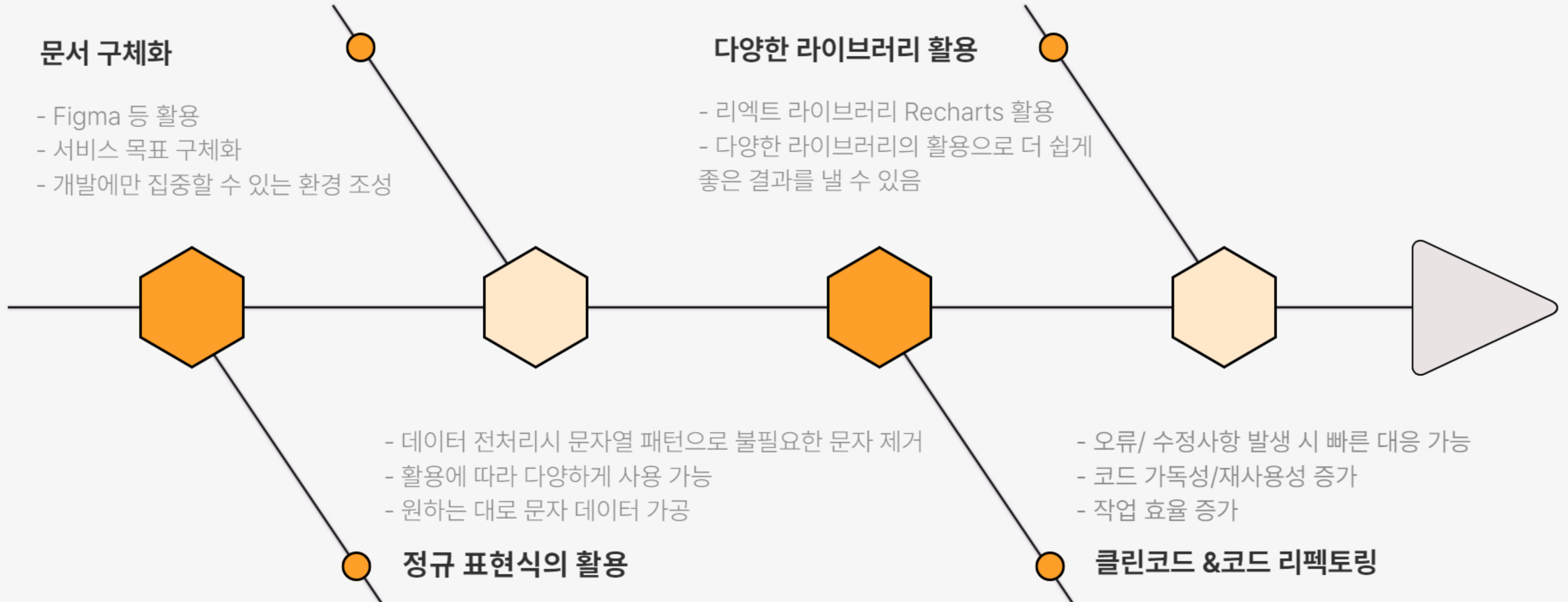


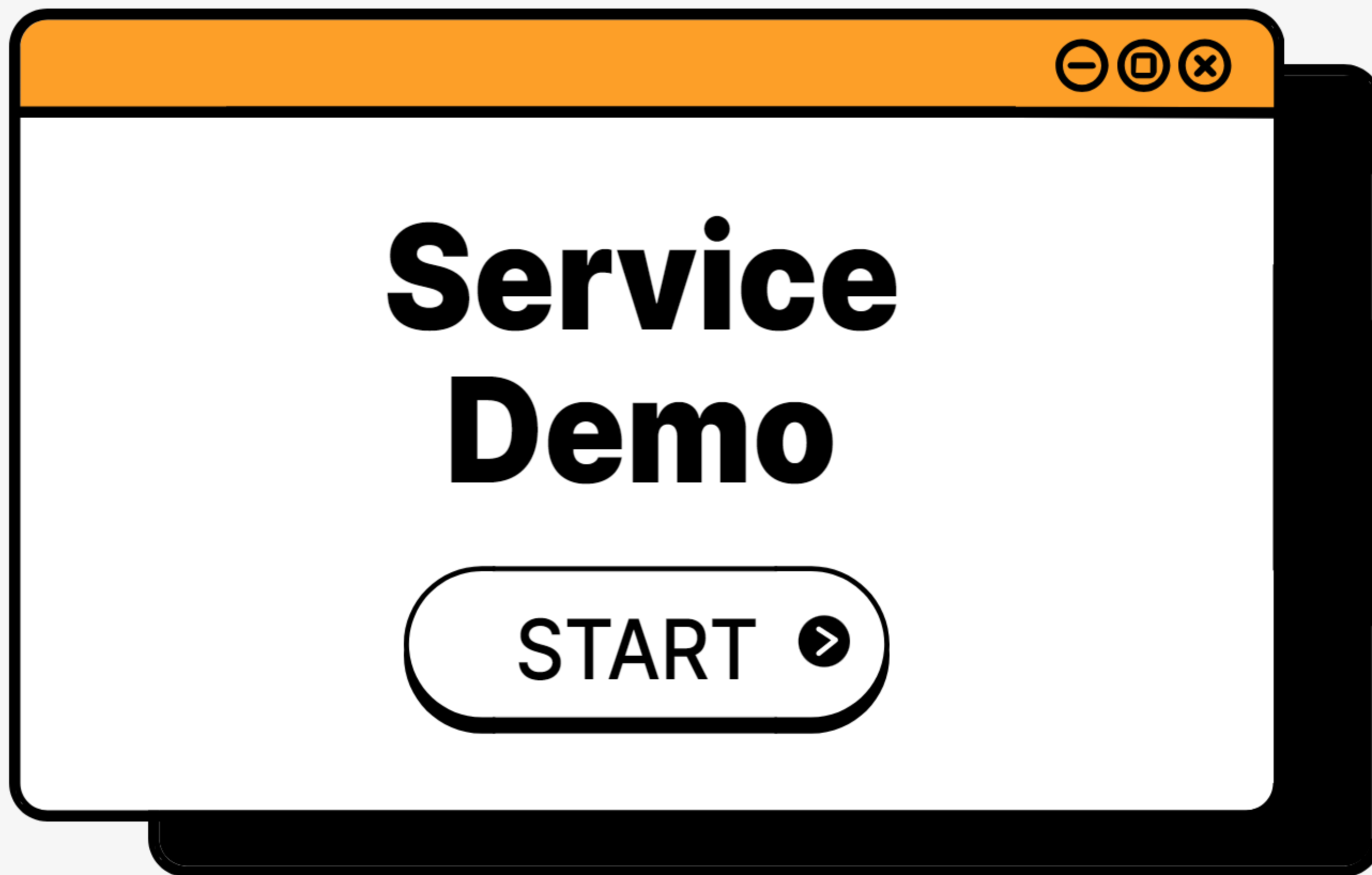
프로젝트 기획서 작성 후 업무 몰입 단계에서
개인적인 사정으로 불참하게 된 인원 발생



인원 및 경험 부족으로
개발 일정이 조금씩 지연되는 결과 초래

4. 공유하고 싶은 팁









THANK YOU!

발표를 들어주셔서 감사합니다!
