

## 캡스톤디자인2 주간 보고서

인원	2017103997 송근영
주제	
기간	2022. 9 . 2 ~ 2022. 9 . 9
진행내용	<p><b>2022.9.7. (수)</b>  · 캡스톤디자인2 지도 교수님 확정.</p> <p><b>2022.9.8. (수)</b>  · 이를 바탕으로 교수님께 캡스톤디자인2 진행방식에 대한 문의를 메일로 질문드립니다.</p> <p>· 진행 방식에 대한 큰 틀을 전달 받고 이를 숙지함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 격주 1회 미팅</li> <li>▶ 면담 보고서 제출은 월 말 1회</li> <li>▶ 최종 발표는 12월 5일(월) 오후 5~7시</li> <li>▶ 첫번째 모임은 9월 19일~23일 주간에 진행</li> </ul> <p>· 담당 교수님께 지도 받는 다른 학우 분들을 확인했으며, 교수님과의 원활한 미팅을 위해 각자 모임 가능한 시간을 표시하여 설문하는 시간을 가짐.</p>

# 캡스톤디자인2 주간 보고서

인원	2017103997 송근영
주제	
기간	2022. 9 . 10 ~ 2022. 9 . 16
진행내용	<p><b>2022.9.13. (화)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· GraphCentrality에 대해 다시 학습하는 시간을 가짐.</li> </ul> <p><b>2022.9.15. (목)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 09/30(금) 기초조사서 진행에 앞서 주제를 구상하는 시간을 가짐.</li> </ul> <p>이전 캡스톤디자인1에서 진행했던 1)프로젝트를 발전하는 방안도 고심하였음. 다만, 해당 프로젝트에서 원하는 성과를 거두었다 생각해 다른 분야에 적용하기로 결심함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 주제를 구상함과 동시에 이전 프로젝트의 결점에 대해 생각하는 시간을 가짐. 당시 진행했던 프로젝트에선 결과의 신뢰성을 보장할 수 있는 표본이 꽤 부족해 연구 결과를 완전히 신뢰할 수 없었음. 따라서 이번 진행하는 프로젝트에서는 이를 완전히 보완하기로 결심함.</li> </ul>

1) **Graph Centrality** 이용한 음원차트에 따른 국내 힙합 프로듀서와 아티스트의 영향력 분석

## 캡스톤디자인2 주간 보고서

인원	2017103997 송근영
기간	2022. 9 . 17 ~ 2022. 9 . 23
진행내용	<p><b>2022.9.18. (일)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 여러 키워드를 나열한 이후, 주제를 선정하는 시간을 가짐. 그중 ott라는 플랫폼에 관심을 갖고 관찰함.</li><li>· 주제는 임시적으로 'ott 시장 내 흥행 요인과 상호 관계에 대한 분석'으로 선정 후, 자료 조사를 하며 추가적으로 보완.</li></ul> <p><b>2022.9.20. (화)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 원하는 연구를 진행할 수 있는 충분한 기반이 마련돼 있는지 자료 조사 및 연구의 당위성 검증.</li></ul> <p><b>2022.9.22. (목)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· 조사한 자료를 기반으로 보고서 형태 작성 착수.</li></ul>

# 캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	송곳영		
주제	Graph Centrality를 통한 최적의 상권 입지 선정 분석: 스타벅스 중심으로		
면담일시	2022. 09. 27.	지도교수	한 치 근 (인)
면담내용	<p>교수님 강의실에서 캡스톤 디자인 2 기초 발표를 진행했습니다.</p> <p><del>첫 번째</del> <del>두 번째</del></p> <p>약 5분간 준비한 자료를 발표하는 시간을 가졌으며, 여러 피드백을 받았습니다.</p> <p>첫째, Node와 Edge를 무엇으로 선정하여 Graph Centrality로 분석할지 분명명확하다.</p> <p>둘째, 입점 관계가 필요하다. 입점은 실제로 새로 개점하는 스타벅스가 높은 점수의 Centrality를 받았는지 확인하는 시간을 갖기로 했습니다.</p>		