|  |
| --- |
| **1. 주제**  계통수를 이용한 자신이 선호하는 것과 가장 유사한 것을 추천하는 알고리즘  **분반, 팀, 학번, 이름**  (나)반 3팀 20213096 최규정 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 요약**  계통수를 이용하여 이용자가 선호하는 것에서 가장 유사한 것들을 찾아 자신이 원래 선호 하던 것들이 흥미가 떨어지거나 볼 자원이 다 고갈된 경우에 새롭게 볼만 한 것 들을 찾아 주어 만족도를 상승 시켜주는 것을 기대하고 있다. | **3. 대표 그림** |

|  |
| --- |
| **4. 서론**  이번 추석 연휴는 무척 길었는데, 쉬는 동안 유튜브 시청을 오래 했었다.  그래서 유튜브 시청을 지속적으로 하다 보니 아무리 새로고침을 해도 볼 만한 내용이 고갈 되어 아쉬웠던 점이 있었다.  자신이 선호하는 것들의 소스가 고갈되었을 때, 자신이 가장 선호 하는 것들과 가장 유사한 것들을 계통수를 이용하여 찾아 새로운 볼만한 것들을 추천해주는 웹사이트가 있으면 좋을 것 같다고 생각했다. |

|  |
| --- |
| **5. 본론**    일단 처음에 웹에서 선호 하는 것을 이용자의 입력(웹에 예시 박스들을 띄운 후에 클릭하는 식으로 구현)을 통해 받은 후에, 자신이 선호 하는 것들 중에서 유사한 것들을 알려주는 알고리즘(탐색알고리즘, sorting알고리즘 예상)을 실행하여 값을 받은 후에 그 값을 웹에 출력하는 식으로 구현하려고 한다. 일단 프로그래밍 언어는 python을 사용하려고 하고, 웹을 이용하려고 하기 때문에 HTML,CSS 및 JS가 사용 될 것 같다. |

|  |
| --- |
| **6. 결론**  자신이 선호하는 것들의 내용이 고갈 되었을 때 이와 가장 유사한 것들을 알고리즘을 통해 얻은 후 에 이를 웹에서 출력해주는 프로젝트를 만들어 보려고 한다.  웹에 대한 지식이 많이 부족하므로 HTML,CSS,JS를 추가적으로 공부해 봐야 할 것 같다 |

**7. 출처**