|  |
| --- |
| **1. 주제**  날씨(기온)에 따른 데일리 패션(옷)을 추천해주는 어플  **분반, 팀, 학번, 이름**  (가)반, 13팀, 20223093, 장정훈) |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 요약**  오늘 뭘 입고 나갈지 모르는 사람들을 위해 각 날씨별(기온별)로 어울리는 분위기의 옷들이나 추위나 더위에 알맞은 옷들을 추천해주면 좋은 효과를 거둘 수 있다고 생각한다. 나 역시도 ‘오늘은 뭘 입고 나가지?’라고 고민하는 경우가 많은데 이러할 때 어울리는 좋은 옷들 몇개를 골라 어플이 추천해준다면, 이러한 고민을 없앨 수 있을것같다.  이를 위해선 각 날씨나 기온에 따라 선호도가 높은 옷들을 조사하고 데이터를 수집해야 하며 이렇게 모인 많은 데이터들을 효과적으로 정리할 수 있어야 할 것이다. | **3. 대표 그림**    최종적으로 위와 비슷한 구조의 시스템(어플)을 만들려 한다.(날씨와 기온에 따라 옷 추천) |

|  |
| --- |
| **4. 서론**  내가 평소에 불편했던게 무엇인지 생각을 해보았는데 최근에 가장 불편(?)했던 것은 확확 추워지는 날씨에 따라가지 못하고 얇게 입고 갔다가 너무 추워 낭패를 보았던 경험이다. 그래서 다음날에는 일기예보를 보고 두껍게 입고 나갔는데 생각보다 낮에 너무 더워서 또 낭패를 보았었다. 그래서 이 경험들을 토대로 그 날에 어울리는 옷들, 예를 들어, 그 날이 아침엔 춥고 낮에는 덥고 다시 밤에는 추워지는 날씨라면 그에 어울리는 가디건이나 자켓등을 추천해주는 시스템(어플)을 개발해보면 괜찮을 것 같다는 생각을 했다. |

|  |
| --- |
| **5. 본론**  시스템(어플)의 큰 개요는 이러하다.    이 시스템을 구현하기 위해서는 우선 많은 양의 데이터를 효과적으로 처리할 수 있어야 한다. 그리고 날씨나 기온에 따라 정해진 옷들이 있을지라도, 사용자의 선호도에 따라 사용자에게 제시되는 옷들은 다 다르기 때문에 이를 잘 정리할 수 있는 기술이 필요하다.  접근성이 쉬운 휴대폰 어플을 목표로 개발하면 좋을 것 같고 첫 단추부터 차근차근 각 개요 단계에 맞는 프로그램을 구성해나가는 방식으로 진행해 나가면 될 것 같다. |

|  |
| --- |
| **6. 결론**  내가 불편했던 점을 살려 ‘날씨와 기온에 어울리는 데일리 패션(옷) 추천’이라는 주제로 프로그램을 개발해보고 싶다는 생각을 했다. 이 프로그램을 개발하기 위해선 우선 나의 프로그래밍 실력과 데이터를 잘 정리하는 실력을 더 키워야 할 것 같다. 그리고 중간중간 시스템(어플)의 개요나 구현방법에 대한 피드백을 잊지말고 하는 것도 중요한 것 같다. |

**7. 출처**

[Google Play 앱] - 오늘의 옷차림 - 오늘 뭐 입지? 날씨 별 옷차림으로