

소용개론 텀프로젝트 중간보고서

사용자 맞춤 아르바이트 추천

2021105709 소프트웨어융합학과 어승윤

• 프로젝트의 목표와 내용

현재 대부분의 사람이 알바를 찾을 때 사람들은 알바몬이나 알바천국 같은 어플을 사용하거나 사이트를 이용한다. 이 두 사이트를 사용하여서도 사용자가 원하는 정보를 취합하여 사용자 맞춤으로 아르바이트를 추천 받을 수 있다. 하지만 이 두 프로그램을 사용하는데 불편함이 존재한다. 내가 이 두 사이트를 사용하였을 때 느꼈던 불편한 점은 한 눈에 아르바이트를 비교하여 주지는 못하고 사용자 맞춤 아르바이트만을 추천해 준다는 것이다. 사용자가 직접 아르바이트 정보에 대해 비교하면서 사용하여야 한다. 이런 점을 보완하여 사용자가 선택한 알바들을 한눈에 비교할 수 있게 도와주는 프로그램을 만들 것이다. 또한 사용자의 최대 관심사가 시급인지 복지인지 거리인지를 파악하여 사용자의 최대 관심사를 우선 순위로 하여 자동으로 비교하여 제공하는 기능을 만들 것이다. 또한 이 두 사이트를 사용하였을 때 느낀 불편한 점은 아르바이트 장소에 대한 정보만을 제공한다는 것이다. 보통 아르바이트를 하는 사람들 중에는 학생들이 많다. 학생들의 경우는 보통 대중교통, 자전거, 도보 등을 이용하여 출퇴근한다. 이때 거리는 더 멀지만 대중교통이 근처에 있어 더 접근하기 쉬운 아르바이트도 있고 거리는 가깝지만 대중교통이 멀리 있고 길이 복잡하여 접근하기 불편할 때도 있다. 이런 실제 집에서 아르바이트 장소까지 걸리는 시간과 대중교통등의 정보를 제공하여 사용자가 느끼는 불편함을 해소하고자 한다.

• 현재까지 진행상황

현재 사용자의 위치를 입력 받고 사용자가 위치한 지역의 읍,면,동의 대한 정보를 제공한 후 사용자가 아르바이트를 하기 원하는 읍,면,동을 선택하는 기능을 구현하였다. 이후 사용자가 아르바이트를 원하는 시간대에 대한 정보를 받고 어떤 직종의 아르바이트를 원하는 지까지 정보를 입력 받는 기능을 구현하였다.

밑에 변경된 점에서 언급 되겠지만 사용자의 위치를 입력 받으면 사용자 근처의 읍,면,동을 자동으로 선택될 수 있게 하는 기능을 구현하려고 노력하는데 시간을 많이 뺏겨서 프로젝트가 많이 진행되지는 않았다. 결국 사용자 근처의 읍,면,동을 자동으로 선택될 수 있게 하는 기능을 우선 포기하고 프로젝트를 진행하고 있다.

• 변경된 점

원래 계획은 사용자의 위치를 입력 받으면 사용자 근처 읍,면,동을 자동으로 선택하여 사용자의 편의성을 더하려고 하였다. 하지만 이 부분을 구현하려고 많은 고민을 해봤지만

특별한 해결책이 생각나지 않았다. 따라서 우선 사용자가 직접 원하는 읍,면,동을 선택하는 방법으로 바꿔 두었다. 이 부분은 정보를 더 찾아보고 구현 가능한지 살펴 본 후 기능을 추가할지 말지 결정하려고 한다.

아직 진행되지는 않았지만 사용자가 원하는 아르바이트 시간대에 대한 정보를 바탕으로 추천 아르바이트를 제공하려 했다. 하지만 알바몬과 알바천국의 공고글을 둘러 보던 중 시간을 명시하지 않고 '시간협의'라고 적어둔 곳이 많았다. 따라서 이런 부분을 어떤식으로 처리하여야 할지 고민중이다. 시간을 협의해 볼 수 있는 아르바이트까지 포함을 할지 아니면 그런 아르바이트들은 무시할지 고민중이다.

프랜차이즈가 아닌 개인이 창업한 가게의 경우는 리뷰가 없거나 적은 것을 발견할 수 있었다. 따라서 모든 아르바이트를 추천하는 것이 아닌 프랜차이즈로 아르바이트를 추천하는 것으로 변경하였다.

• 느낀점과 앞으로의 계획

앞으로도 프로젝트를 완성하기 위해서는 많은 문제에 직면할 것 같다. 이런 문제를 고민하되 너무 얽매이면 안될 것 같다는 것을 느꼈다. 모든 원하는 기능을 구현하려다 초반부에 시간이 너무 투자되어 후반부의 완성도가 떨어질 수도 있겠다고 느꼈다.

앞으로 프로젝트를 진행하면서 직면하는 문제들을 현명하게 해결하며 프로젝트를 완성할 것이다.