**[7월 4주차 (22/07/18 ~ 22/07/22)프로젝트 수행 일지]**

|  |  |
| --- | --- |
| **이름** | 이수영 |
| **주제** | API를 통해 public 한 Database 사이트에서 정보 가져온 후 json 파일로 변경, python으로 코드 만들기 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 프로젝트 수행 계획 및 현황** | |
| **이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | |
|  | 지난번 프로젝트가 json 파일을 텍스트 파일로 받아서 python으로 코드를 작성하는 것이 였다면, 이번 프로젝트는 한 단계 나아가 원하는 데이터를 public한 사이트에서 API를 통해 받아와 코드를 작성하는 프로젝트입니다. 이 단계가 매우 중요한 이유는 앞으로의 모든 프로젝트에서 방대한 데이터는 필수적인 필요 요소입니다. 이러한 데이터를 받아오는 가장 기본적인 기술을 프로젝트를 통해서 경험해보고 앞으로 어떻게 유용하게 사용할 수 있을지 생각해보는 프로젝트였습니다. 프로젝트의 세부 내용으로는  1. 사이트에서 받아온 기본 정보를 python 내부에서 출력,  2. 받아온 정보를 조건문을 통해 원하는 데이터 출력,  3. 받아온 정보를 이용하여 다시 한번 사이트에서 원하는 정보 출력  순 이였습니다. Python을 통해 사용한 코드들은 첨부한 파일에 기록해 두었습니다. 프로젝트를 진행하면서 API를 통해 여러 사이트에서 원하는 데이터를 가져올 수 있겠다는 생각이 들었습니다. 또한 앞으로의 프로젝트에서도 유용하게 사용한다면 프로젝트의 질을 높여 줄 것입니다. 그만큼 이번 프로젝트가 앞으로의 프로젝트에 기본이 되는 아주 중요한 단계라는 생각에 집중하여 프로젝트를 진행하였습니다. 아직 API에 대해서 기본적인 스킬들만 사용할 수 있지만, 이번 프로젝트에서 사용한 사이트뿐만 아니라 다른 사이트들의 API도 관심있게 찾아보고 활용도도 생각해보는 개발자가 될 수 있게 노력해야 한다는 생각이 드는 프로젝트였습니다. | |

|  |
| --- |
|  |

**[8월 1주차 (22/08/01 ~ ‘22/08/07)프로젝트 수행 일지]**

|  |  |
| --- | --- |
| **이름** | 이수영 |
| **주제** | 취업준비의 기본이 되는 코딩테스트를 모의적으로 경험해보고 코딩테스트는 어떻게 진행되는지 조사 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 프로젝트 수행 계획 및 현황** | |
| **이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | |
|  | 이번 프로젝트는 기업에 취업을 하기위해서 처음으로 통과해야 하는 코딩테스트에 대해서 알아보고 실제 기업에서는 어떤 식으로 진행되는지 알아보는 프로젝트였습니다. 실제로 많은 기업에서 코딩테스트를 진행하고 있으며, 비 대면식으로 진행하는 코딩테스트, 한 곳에 모여 현장에서 진행하는 코딩테스트, 면접관 앞에서 보드로 코드를 설명하는 방식의 여러가지 코딩들이 있습니다. 이중에서 이번 프로젝트는 비 대면식으로 줌을 통해서 진행하는 코딩테스트를 모의적으로 진행하였고, 간접적으로 코딩테스트의 분위기를 알 수 있었습니다. 또한 앞으로 코딩테스트를 어떻게 연습하고 진행하여 하는지 도움이 되는 사이트 등을 강사님을 통해서 알 수 있었습니다. | |

|  |
| --- |
|  |

**[ 8월 2주차 (22/08/08 ~ 22/08/12)프로젝트 수행 일지 ]**

|  |  |
| --- | --- |
| **이름** | 이수영 |
| **주제** | 3주간의 알고리즘 수업을 최종적으로 정리해보는 코딩테스트 모의고사 프로젝트 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 프로젝트 수행 계획 및 현황** | |
| **이름** | **금주 프로젝트 수행 내용** | |
|  | 3주간의 알고리즘 수업을 최종적으로 정리해보는 마지막 모의 코딩테스트를 프로젝트로 진행하였습니다. 알고리즘 수업시간에 배운 개념들을 전체적으로 사용하여 문제들을 풀어보고 코드를 짜보는 시간이었습니다. 삼성 IM, A형과 비슷한 유형들을 모의적으로 진행하였으며, 3주간의 알고리즘 수업이 끝나고 알고리즘 학습을 어떻게 진행해야 하는지, 사이트들은 무엇이 있고 기업별로 코딩테스트를 어떻게 진행하는지 알아보는 Q&A 타임도 가졌으며, 개발자로 성장하기 위해 꼭 필요한 알고리즘에 대해서 기본적으로 알아야 할 것들을 조금씩 공부해보는 프로젝트였습니다. 앞으로 남은 교육기간 더 나아가서 교육기간이 끝나도 코딩테스트 준비는 꾸준히 해야 한다는 가르침을 주는 프로젝트였습니다. | |

|  |
| --- |
|  |