|  |
| --- |
| **1. 주제**  효율적인 학교생활을 위한 미수강 강의/ 미제출 과제 체크 어플리케이션  **분반, 팀, 학번, 이름**  20223081 신준철 |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. 요약**  제 프로젝트의 목표는 미수강 온라인 강의나 미제출한 과제의 기한 등을 체크하여 학습에 지장이 생기거나 제때 수강을 놓치는 등의 일을 막기 위함입니다. 제 어플리케이션을 통해 혹시나 놓친 과제나 강의가 없는지 확인하여 좀 더 효율적인 학습을 할 수 있을 것이라 생각합니다. | **3. 대표 그림**  <그림 1> - |

|  |
| --- |
| **4. 서론**  코로나를 통해 온라인 강의가 널리 퍼지게 되었습니다. 온라인 강의와 과제는 기한이 있는데 그 기한을 간혹 깜빡할 때가 있습니다. 저를 포함한 많은 동기들은 온라인 수업의 기한을 깜빡하여 결석 혹은 지각하게 된 사례가 많았습니다. 저는 과제와 수업의 마감일시를 한 번에 파악하기 어렵기 때문이라 생각했고, 이를 해결하기를 위해 이 프로젝트를 계획하게 되었습니다. |

|  |
| --- |
| **5. 본론**  이 어플리케이션을 위해서는 먼저 숭실대학교의 LMS에 접속할 필요가 있습니다. 유저가 로그인 ID와 비밀번호를 입력하면 그 값을 LMS 로그인 창으로 넘깁니다. 로그인 뒤  마이페이지에서 동영상 혹은 과제가 1이상이라면 과목 홈에 들어가 미수강/미제출 과제의 마감일과 게시글 제목, 며칠 남았는지 를 한 번에 보여줍니다.  C:\Users\juncheol\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\image.png  언어는 파이썬을 이용할 예정이며 파이썬 라이브러리인 Beautiful Soup 와 Selenium을 이용하여 구현할 계획입니다. 출력은 콘솔창에서 이루어 질 것이며 가능하다면 웹페이지로도 구현하고 싶습니다. |

|  |
| --- |
| **6. 결론**  파이썬을 이용하여 미수강/미제출 과제를 한 눈에 쉽게 파악할 수 있는 어플리케이션을 개발할 계획입니다. 이 어플을 통해 학습 능률 향상과 효율적인 시간 관리를 할 수 있을 것으로 예상합니다. 이를 위해서 먼저 LMS 시스템에 로그인을 하는 과정을 먼저 구현할 예정입니다. |

**7. 출처**