**□ 모듈프로젝트 산출물**

1. 클라우드기반 데이터 보안 전문가 양성 과정 – 기반기술 인프라

|  |
| --- |
| 모듈프로젝트 1 |

**2021년 8월 8일**

**데이터 보안 전문가**

이름 : 정지원

1. **모듈프로젝트 내용**

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **전국 코로나 확진 현황과 그 비율** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **서울의 총 확진자와 퇴원자의 증가 비율** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **서울에서 발생하는 확진자와 퇴원자의 증가 비율** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **가장 많은 확진자가 발생한 지역인 서울의 사망자 증가세** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **가장 많은 확진자가 발생한 지역인 서울의 지역구별 확진자 발생 현황** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **1차 백신을 맞은 우리나라 국민의 접종률 그래프** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **1차 접종된 백신별 그래프** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **완전 접종된 우리나라 국민의 백신 그래프** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **향후 20일간의 백신 접종률의 예상 추이** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **백신의 일반이상반응과 중대한 이상 반응의 비율** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **일반이상반응의 성비** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **중대한이상반응의 성비** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |
| --- |
| 프로젝트 내용 = **사망자 관련 이상반응 성비** |
| 코드 내용 |
|  |
| 시각화 결과 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 성명 | 프로젝트 후 소감 |
|  | 안녕하세요 ADT캡스 infosec 4기 교육생 정지원 입니다.  먼저 이런 기회를 주신 교육운영사무국 분들과 강사님께 감사드립니다.  저는 화학공학과를 전공하여 케미칼 직무의 회사를 다니다가  문득, 쳇바퀴 도는 삶에 변화를 주고 싶어 새로운 도전을 하게 되었습니다.  코로나로 인해 어려운 상황 가운데 저에게 온라인 수업은 하루하루가 도전이었습니다.  수업을 이해하고 따라가기에만 벅찼던 저는 '팀프로젝트는 잘 할 수 있을까?'  '팀에 피해는 주면 어떡하지?'라는 생각과 걱정을 참 많이 했습니다.  설렘 반, 걱정 반으로 시작을 했지만 6조라는 공동체를 만나 걱정할 겨를도 없이 기쁨으로 잘 마무리 할 수 있었습니다.  비 전공자로 제 인생에서 처음 해보는 모듈프로젝트는 걱정만 많았던 저의 자신감을 키워주었고, 성격이 다른 사람들끼리 만나 화합하고 협력하는 협동심을 배웠습니다.  성진이는 동생이지만 조장 역할을 참 든든하게 잘해주었고, 갈팡질팡 하던 저에게 이해하기 쉬운 설명으로 다가와주었습니다.  송민이도 동생이지만 모르는 부분이 있으면 끝까지 놓지 않고 혼자서 어떻게든 찾아보려고 하는 모습을 보며, 저에게는 프로젝트 내내 큰 동기부여로 다가왔고 그로 인해 더욱 열심히 임했던 것 같습니다.  이렇게 좋은 사람들과 함께하면서 저 스스로도 최대치를 끌어올리려고 노력했고  시작은 막막했지만 조금씩 방향을 잡아갈 수 있었습니다.  모듈프로젝트는 또 강의, 실습과는 달랐습니다. 수업시간에 이해하기 어려웠던 부분들, 안된다고 포기하고 넘어갔던 부분들도 있어서는 안됐습니다. 그냥 따라 치는 코딩이 아니라 내가 직접 하는 코딩이기 때문에 하나하나씩 잡고 넘어가야 했습니다. 프로젝트 진행 중에도 강의 때 만났던 오류들을 참 많이 만났습니다. 답답하고 어려웠지만 나 혼자 하는 것이 아니었기 때문에 될 때까지 붙잡았고 포기할 수 없었습니다. 그리고 이 과정들이 있어야 정말 제 것이 된다는 것을 프로젝트를 하면서 깨달았습니다.  얼마 안됐지만 지금까지 걸어온 한달을 생각해보면 제 모습이 부끄러웠습니다.  앞으로는 강의와 실습 하나하나 프로젝트 때 했던 그 마음가짐으로 임해야 한다고 생각했습니다.  이렇게 한 명 한 명 각자의 작은 데이터와 자료들이 모여서 결과물을 뽑아 낸다는 것에 보람을 느꼈고, 오류를 만나도 어떻게든 해결 하기 위해 시도하는 경험들이 있어야 정말 제 것이 된다는 것을 깨달았습니다. 그리고 첫 프로젝트부터 좋은 조원들과 좋은 강사님을 만나 많은 것을 배울 수 있었고, 즐겁게 마무리 할 수 있었던 것 같습니다. 짧았지만 저에게는 선물 같은 값진 시간이었고, 앞으로도 한 걸음 한 걸음 성장하고 나아가는 제 자신이 되도록 더욱 노력하겠습니다. 감사합니다. |