

## (3)개월차 IPP보고서

2021년

전공계열	컴퓨터공학부	전공	빅데이터트랙 웹공학트랙	학번	1491051	성명	박병민
전체실습기간	2021년9월1일~ 2021년12월31일(4개월)						
해당개월차 실습기간	2021년 11월 1일 ~ 2021년 11월 30일						
실습기관	네이버시스템		부서	스마트페이먼트팀			
수행직무	웹 개발(IT시스템 개발, 웹사이트 구축 및 운영)		지도 담당자	이민정 수석님			

### (3)개월차 현장실습일지

기간	주요업무
1주차	<p>&lt;용인-서울고속도로(경수고속도로) 요금 수납시스템 개발&gt;</p> <p>기초정보관리 - 메뉴별 사용이력화면</p> <p>기초정보관리 - 사용자별 메뉴사용이력화면</p>
2주차	<p>&lt;용인-서울고속도로(경수고속도로) 요금 수납시스템 개발&gt;</p> <p>-화면 UI수정 및 기능오류 수정-</p> <p>기초정보관리 - 메뉴별 사용이력화면</p> <p>기초정보관리 - 사용자별 메뉴사용이력화면</p> <p>영업관리 - 교통량관리 - 현재교통량 조회 타이머 기능</p>
3주차	<p>&lt;용인-서울고속도로(경수고속도로) 요금 수납시스템 개발&gt;</p> <p>기초정보관리 - 개정이력조회화면</p> <p>아제르바이젠 프로젝트 업무지원</p>
4주차	<p>&lt;용인-서울고속도로(경수고속도로) 요금 수납시스템 개발&gt;</p> <p>기초정보관리 - 코드정보 화면</p> <p>기초정보관리 - 교통카드 운영정보 조회 - 교통카드 B/L조회화면</p> <p>기초정보관리 - 교통카드 운영정보 조회 - 교통카드 BIN관리화면</p>
5주차	<p>&lt;용인-서울고속도로(경수고속도로) 요금 수납시스템 개발&gt;</p> <p>&lt;CUD기능개발&gt;</p> <p>기초정보관리 - 코드정보 화면</p> <p>기초정보관리 - 교통카드 운영정보 조회 - 교통카드 B/L조회화면</p>

## 현장실습주요내용(2~4p)

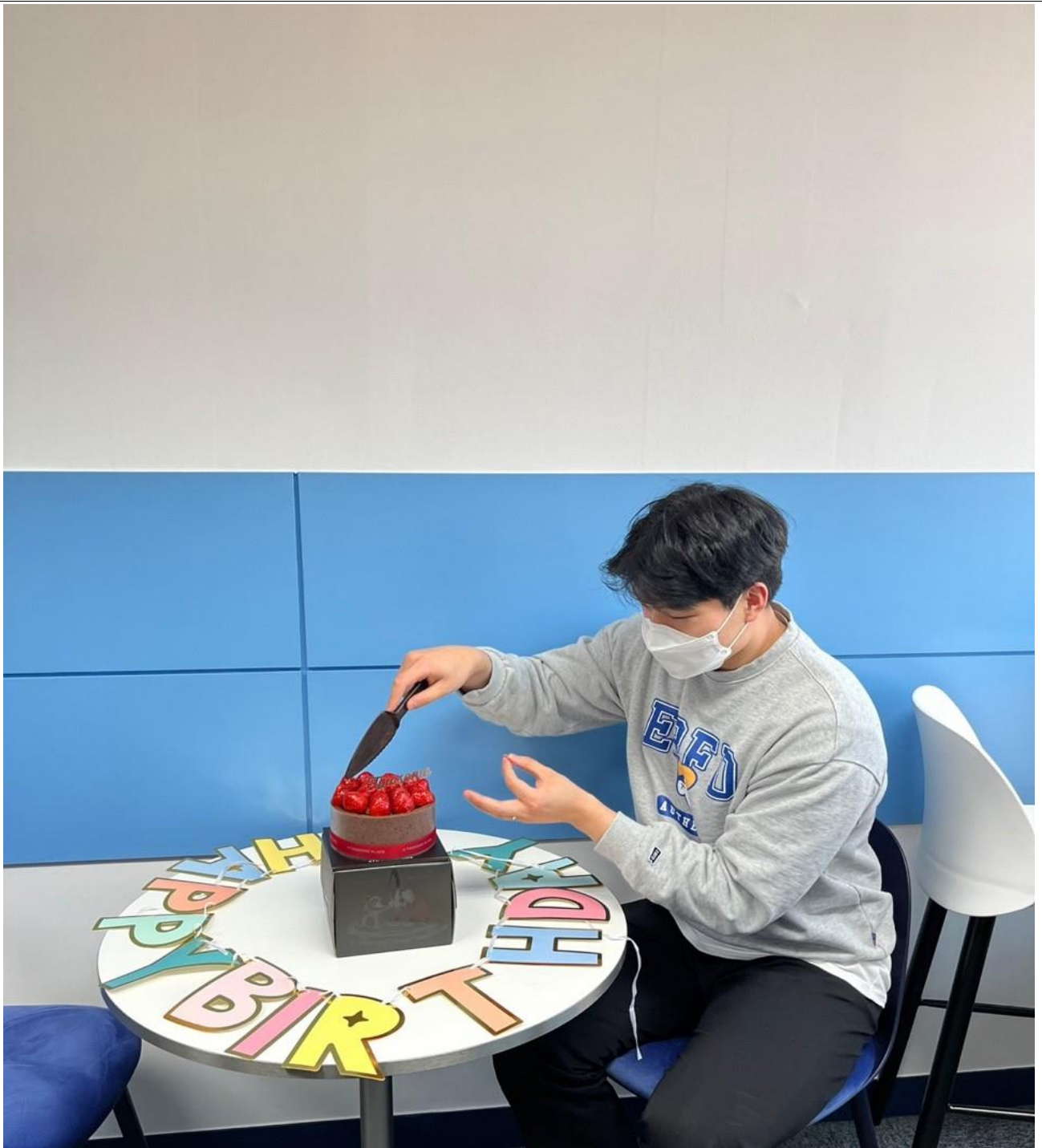
\*느낀점을포함하여작성하되관련사진으로1매를작성하고,사진에대한설명을붙이기바람

처음 인턴을 시작한 게 엿그제 같은데 벌써 마지막 달을 향해 달려가고 있다. 처음 인턴을 시작했을 때에는 무엇을 해야 되는지 몰라서 어색하게 가만히 앉아서 업무를 주시기만을 기다려야 했다. 또한, 회사분들과 어색해서 대화하는 것도 어려웠었다. 하지만 이제는 회사분들과 많이 가까워져서 입사를 해서 다니라는 말도 듣고 연구원분들, 수석님들, 팀장님과 함께 회식도 하게 되었다. 회사분들과 가까워지게 되면서 회사에 대한 애정도 생기고 프로젝트에 참여해서 개발을 계속 하다 보니 개발에 대한 프로젝트에 대한 책임감도 생기는 거 같다.

이번달에 한 주된 작업은 저번달과 같이 용인 서울 요금 수납 시스템 프로젝트 화면 개발이었다. 조금의 차이가 있다면 처음 프로젝트를 시작할 때 받았던 부분의 작업 가능한 부분은 1 차 개발을 다 하여서 다른 파트를 지원하여서 화면 개발을 진행하였다. 그리고 처음으로 사수분의 도움없이 혼자서 화면개발을 하게 되었다. 필요한 부분들은 직접 수석연구원분과 책임님과 얘기를 하였고 필요한 기능들은 직접 만들거나 프로젝트 내에 구현되어 있는 기능들을 찾아 커스터 마이징하여 화면들을 개발하였다. 화면을 1 개씩 완성해 가면서 확실히 처음보다 내 실력이 조금은 늘었다는 생각이 들었다. 사실 인턴 생활을 하면서 사수분들에게 질문을 많이 하였는데 그럴 때마다 10 개중 8 개는 내가 왜 이런 기본적인 것을 모르고 질문하고 있을까 라는 생각이나 왜 이런 기본적인 오류도 못 찾아서 질문을 하는 나의 모습에 실망하고 나의 실력이 한심하다는 생각을 많이 하였다. 하지만 처음보다 조금은 발전한 나의 모습을 보며 위의 과정을 겪으면서 조금씩 성장하고 있는건 아닐까 라는 생각이 들었다.

용인 서울 요금 수납 시스템 프로젝트 화면개발 이외의 업무로는 아제르바이젠 프로젝트 업무지원을 하였다. 현재 진행하고 있는 프로젝트도 아제르바이젠 프로젝트를 기반으로 개발했다고 얘기만 들었었는데 업무 지원을 하며 개발소스를 볼 수 있어서 좋은 경험이었다. 또한, 바탕이 되는 프로젝트를 업무 지원을 하며 공부하다 보니 현재 진행하고 있는 용인 서울 요금 수납 시스템 프로젝트를 이해하는데도 도움이 많이 되었다. 그리고 나중에 기회가 된다면 아제르바이젠 프로젝트에도 참여해보고 싶다는 생각이 들 정도로 매력적인 프로젝트였다.

현재는 1 차 개발을 완성한 화면에 CUD 기능을 추가하고 있다. 코드 정보라는 화면을 작업 중인데 오류가 너무 많이 나와서 해결방법을 찾아가고 있다. 11 월에는 마무리할 수 있을 것이라고 생각했는데, 계속 테스트를 하다 보니 새로운 오류가 계속 나와서 그것들을 해결하는 데에 집중하고 있다. 그리고 화면을 개발하면서 설계문서에서 필요 없다고 생각되는 기능들은 지우고 추가적으로 있으면 좋을 거 같은 기능은 추가하여 책임님께 컨펌을 받으며 여러 이야기를 나누면서 어떤 식으로 개발방향을 잡아야 하는지에 대해서 많은 것들을 배우고 있다. 입사하게 된다면 지금 개발하는 화면들을 실제 영업소에 가서 테스트를 하게 될 텐데 개발을 잘 마무리하여 고객도 만족하고 테스트에서도 오류 없이 잘 돌아가게끔 화면을 완성하고 싶다는 목표가 생겼다.



회사에서 월마다 생일인 직원이 있으면 생일축하를 해주는데 12월 1일이 생일이어서 이번에는 내 차례가 되었다. 다른 분들의 생일 축하하면서 너무 민망할 거 같다는 생각을 하면서 12월에 내 차례가 되었을 때 어떻게 그 민망함을 참아야 할 지 걱정을 했었다. 하지만 막상 생일 축하를 받으니 민망함 보다는 감사함이 더 컸고 평소에 대화를 할 기회가 많이 없는 이사님과 팀장님, 같은 팀이지만 프로젝트가 다르거나 담당하는 업무가 달라서 얼굴을 잘 부딪치지 않는 분들과 조금 더 가까워지는 느낌이 들어서 좋았다. 또한, 원래 팀의 일원이 됐다는 생각이 들고 남은 인턴기간도 잘 마무리하여 정직원으로 입사하여 인턴이 아닌 연구원의 직급으로 팀에 일원이 되고 싶다는 생각이 들었다.