입 사 지 원 서

입사 후 포부 및 각오		가르치는 맛이 9	있도록 열심히 배우고	. 성장하겠습니다.	
응시부문	JAVA 개발자	희망연봉	회사내규	입사구분	신입
휴대폰	010 – 5169 – 7368		이메일	dbwogns736	8@naver.com

			성 명	한글) 유재훈	영문) Yoo	JaeHoon	
			생 년 월 일	1996년 04월 12일	성 별		남
			주 소	서울시 강동구	¹ 아리수로93가	길 25 101동	등 1106호
	입학년월		졸업년월	출신학교	및 전공		구분(졸업여부)
	학 ^{2020년 09월}		2021년 08월	국가평생진흥대학	학교(전자공학과)		학사 졸업
	사 2015년 03월 2020년 02월		연성대학교(디	지털 전자과)		전문학사 졸업	
	항	2012년 03월	2015년 02월	강일고-	 등학교		졸업

병	필	복무기간	2016년 02월 22일 ~ 2017년 11월 21일
역	Z	군별	육군

자	자격면허	취득년월	발행처
격 증	운전면허증(1종대형)	2022년 01월	서울지방경찰청

사	회사명	근무기간	업무내용	직 급
회 경 험	그린파워	2020년 05월~2021년 12월	HW 품질개선 및 시료 제작	사원

	교육과목	목 (디지털컨버전스)자바(JAVA)기반 공공데이터 융합 개발자 양성과정A8_		
	교육기관	KH정보교육원	출석률	99.6%
_	기간	2022 년 09 월 01 일 ~ 2023 년 04 월 11 일		
교。		습득	기술	
육 사 항		ORACLE		
		SQL Programming		
90	교육내용	● JAVA		
		Servlet / JSP, jdbc		
		Spring Framework, Mybatis, Ajax		
		HTML / CSS / JavaScript		

이름: 유재훈 서명 (생~ タ~)

자 기 소 개 서

해당업무에 지원한 본인만의 역량과 강점, 지원동기를 소개해주세요.

그린파워에서 1년 7개월 동안 연구원으로 재직하며 연구원으로 가져야 할 덕목인 책임감, 꼼꼼함, 신중함 등을 체득했습니다. 모든 업무를 진행할 때 한번 일을 시작하면 결과를 얻을 때까지 꾸준히 노력하고 도전합니다.

자기소개

근무하던 그린파워에서 방수 시험을 진행했습니다. 그러나 예상치 못한 결과가 나와 어떻게 해결 해야 할지 막막한 상황이었습니다. 이때 제가 직장 상사분들에게 조언을 구하였습니다. 그들은 본인들의 경험을 바탕으로 볼트의 조임 강도, O링의 디자인, O링의 강도 등을 바꿔보라 조언해 주셨습니다. 이 조언을 받아 매일 테스트를 진행하며, 동시에 테스트에서 나오는 문제점을 분석하여 보완하는 작업도 병행했습니다. 이틀 통해 시간이 지날수록 점점 더 나은 결과를 얻을 수 있었습니다. 결국 제 노력과 상사분들의 조언, 그리고 팀원들의 협력 덕분에 원하는 결과를 얻을 수 있었습니다.

또한 제작 및 테스트 과정에서 처음이 제대로 되어야 완성에 다가가는 시간을 아끼게 된다는 것을 깨닫게 되어 모든 업무를 진행할 때 신중하고 꼼꼼하게 검토하는 습관이 생겼습니다. 이 경험을 통해 저에게 더욱 강한 책임감과 끈기를 심어주었으며, 어려운 상황에서도 포기하지 않고 최선을 다해 문제를 해결해 나갈 수 있는 능력을 키웠습니다. 이 경험을 토대로 업무에서도 끝까지 포기하지 않고 문제를 해결해 나가겠습니다.

자신의 성격 중 장점과 단점은 무엇이며 단점의 경우 보완하기 위하여 어떤 노력을 했나요?

저는 친화력이 좋고 붙임성이 좋아 타인과의 소통에 능합니다. 그 과정에서 타인의 생각을 통해 제 생각을 객관적으로 되돌아보기도 합니다. 또한, 저는 궁금증이 생기면 즉시 찾아보는 습관이 있습니다.

성격의 장/단점

웹 개발 관련 학원에서 팀원들과 프로젝트를 진행하면서 제가 생각하는 코드 흐름과 팀원들이 생각하는 코드 흐름을 이야기해가며 어떤 방식이 더욱 효과적인지에 대해 이야기를 해갔으며 모르는 부분이 생길 시 팀원들에게 물어보거나 구글 검색을 통해 궁금증을 빠르게 해결해 나갔습니다. 직무 수행 시에도 새로운 정보가 필요할 때 즉시 찾아봄과 동시에 타인과 적극적으로 소통하며 원활하게 직무를 수행해 나갈 것입니다.

이러한 장점을 토대로 업무를 진행 시 모르는 것이 있으면 팀원들에게 적극적으로 물어봐 빠르게 문제를 해결해 나갈 것이며 반대로 물어보는 사람이 편하게 물어볼 수 있는 관계가 될 수 있을 것입니다.

단점은 뭐든 항상 완벽하게 하고 싶어 하는 욕심이 있는 것입니다. 무엇인가 일이 잘못되거나 진행이 잘 안될 때 스트레스를 받습니다. 그렇게 되면 차분하게 일을 되짚어가며 해결하려고 노력을하고 스트레스가 많이 쌓이면 취미생활로 헬스장, 러닝, 클라이밍 등 운동을 합니다.

입사 후 이루고 싶은 목표가 무엇이고 그 목표를 이루기 위해 어떠한 노력을 할 계획 인가요?

목표

입사 후 누구에게나 인정받는 사람이 되고 싶습니다. 현업에 오래 남아있는다고 개발자로서의 실력이 올라간다고 생각하지 않습니다. 입사 후 그룹 스터디에 들어가 꾸준히 공부하고 사람들과 많은 정보들을 공유할 것입니다. 공부하며 배운 부분들을 velog에 적고, 코딩한 부분은 github에 커밋을 하며 기억에 더 오래 남도록 노력할 것입니다. 또한, 구글에 검색을 하게 되면 대부분 영어로나오는데 번역하는 데에 어려운 부분을 느껴 영어 공부도 꾸준히 할 것입니다. 마지막으로 3년안에 정보처리기사를 취득할 것입니다.

직 무 능 력 소 개 서

해당분야에 지원하기 위해 어떤 지식과 기술을 습득하였으며, 어떻게 노력하였나요?

지식 /기술

태도

다.

소한 분야지만 접해보고 매우 흥미를 갖고 있었으나 대학교 수업만으로는 본인 스스로 느끼기에 많이 부족하다 생각하여 살짝 뒷전으로 두었을 때 전력전자 회사에 취직을 진행하였고 1~2년 동안 많은 배움을 받으며 열심히 일하였으나 해당 직무는 평생 하기에는 좀처럼 마음이 움직여지지 않아 퇴사를 결심하게 되었습니다. 이후 적성에 맞는 일을 찾아보다 끊임없이 자기 계발을 할 수 있으며 자신만의 힘으로 문제를 해결한다는 것이 마음에 들어 개발자 공부를 시작하였습니다. 학원에서 백엔드와 프론트엔드, DB를 전체적으로 배웁니다. 처음 수업을 들었을 때 학교에서 배운게 생각이 나 남들보다 이해가 빨리 되어 자신감이 붙었습니다. 코딩하는 것이 즐거웠고 끊임없이 복습을 하고 실습 문제를 풀며 수업 시간에 헷갈련던 부분을 이해할 때까지 멈추지 않았습니다. 학원 과정 중 Servlet, jsp을 이용한 웹 프로젝트(숙박 사이트)를 진행하게 되었습니다. DB 설계부터 Servlet, jsp까지 처음부터 끝까지 만들어보니 저에게 부족한 게 어떤 부분인지 실제 업무에 들어가

맨 처음 본 분야에 대해 공부했던 것은 대학교에서 C++ 강의를 접한 것입니다. 당시에는 많이 생

이러한 기술 습득 경험을 바탕으로, 업무에서 부족한 부분을 자기 계발을 통해 빠르게 채워갈 것이며 끊임없이 기술을 습득하겠습니다.

게 된다면 어느 부분에서 많은 시간을 소요하게 될지 완벽하진 않더라도 어렴풋이 알게 되었습니.

교육과정 혹은 프로젝트 수행 시 어려운 일에 직면했을 때 어떻게 문제를 해결 또는 극복하였나요?

웹 프로젝트에서 숙소 검색 쿼리문 작성에 어려움을 겪었습니다. 입실일과 퇴실일을 기반으로 예약 가능한 호텔을 검색하는 것이 문제였습니다. 며칠간 혼자 많은 고민과 구글 검색을 하였지만 해결하지 못했습니다. 그래서 팀원들에게 문제를 이야기하고 함께 고민하였습니다. 그 결과 하루만에 문제를 해결할 수 있었습니다. 이 경험에서 혼자 문제를 해결하는 것도 중요하지만, 협업과의사소통이 문제 해결에 큰 도움이 된다는 것을 깨달았습니다. 이러한 경험을 토대로 업무를 진행할 때, 문제가 발생하면 팀원들과 적극적인 의사소통을 하고 함께 문제를 해결해 나가겠습니다.

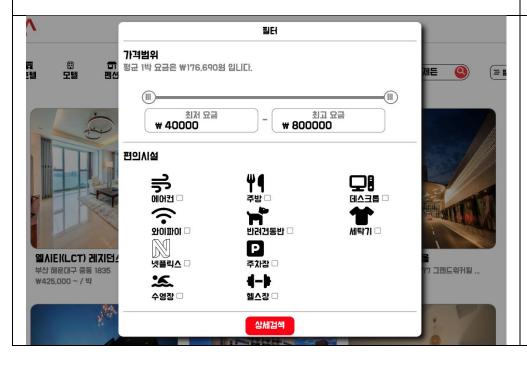
	구 분	항목		주요내용			
		프로젝트 명	Alpha (숙박사이트)				
		Github 및 포트폴리오 주소	https://github.com/	https://github.com/jaehoon7368/semi-project			
		수행기간	2023년 01월 02일 ~ 2023년 02월 03일				
수		개발 목표	는 사람들이 많아지	여행 준비 기간을 줄이기 위해 인터넷으로 숙소를 예약하 고 있어 숙박 사이트의 수요가 증가함에 따라 계속해서 많 DB에 어떻게 관리하는지 이해하고 구현해보기 위해 주제로			
			운영체제	Mac os			
행			개발도구	Eclipse			
J		개발 환경	DBMS	Oracle DB - sqldevloeptor			
		개일 단증	Server	Apache Tomcat 9.0			
프			Language	Java			
	세 미		디자인 툴	HTML, CSS, Javascript			
로	- - 로 - 젝	프 프로젝트 시 활용해본 대표 기소	Servlet, Jsp				
젝 트	ш]	구현 기능	-	' 정보수정 / 탈퇴 / 숙소 예약 / 예약 취소 / 예약 결제 ·소 등록 / 예약 확인 · 수정			
			ERD논리-숙소예약				
		DB 설계	유한 hotel_affects werther(2000_) 1 유한테 hotel_type hotel_affects hotel_affects werther(26000_) 1 유한테 hotel_affects werther(26000_) 1 유한테 non_you werther(2600_) 1 Reference non_you werther(2600_) 1 Reference non_you werth	April			

	- 기능기획
	- DB 설계
다다 여화 기상도	- 메인페이지
담당 역할/기여도	- 숙소 검색
	- 숙소 리뷰
	기여도: 30% (총 4명)
	시간이 부족하여 원하는 기능을 다 넣지는 못했지만 Servlet, jsp 기술을 더 잘
프로젝트	사용할 수 있도록 능력이 향상되었고 DB 설계가 정말 중요하다는 것도 알게
참여소감	되었습니다. 그리고 팀원들과 같이 프로젝트를 진행하며 막히는 부분을 서로
	도와주며 설명해 주는 게 많은 도움이 됐습니다.

세미 프로젝트 내용



화면설명: 메인 페이지에 검색창을 클릭하면 위에 사진처럼 나오게 되는데 원하는 여행 지와 입실/퇴실을 선택하여 검색하면 원하는 호텔들이 나오게 된다.



구현기능설명

여행지, 체크인, 체크아웃을 하나라도 선택하지 않을 시 제출이 되지 않는다. 사용자가 원하는 호텔들을 검색 시 입실/퇴실은 그 날짜 사이에 예약이 가능한 객실이 1개라도 있을 시 보이게 된다. Servlet Service에서 트랜잭션 처리를 하였고 첫 번째로 사용자가 원하는 여행지가 DB에서 일치하는 호텔들을 가져오게 되고 두 번째로 가져온호텔들 중 예약이 가능한 호텔들만 보이게 된다.

구현기능설명

편의시설을 하나라도 선택하지 않을 시 제출이 되지 않는다. 전체 객실의 가격으로 1박 평균가격을 나타내고 최저, 최고 가격을 초기설정하였다. Servlet Service에서 트랜잭션 처리를하였고 첫 번째로 사용자가 원하는 가격 범위와 일치하는 호텔들을 가져오게 되고 가져온호텔들에서 사용자가 선택한 편의시설을 전부 포함하거나 더 많은 편의시설을 가지고 있는호텔들을 가져오게 된다.

화면설명: 메인 페이지에 필터를 누르면 위에 사진처럼 나오게 된다. 사용자가 원하는 가 격 범위, 편의시설을 선택하게 되면 원하는 호텔들이 나오게 된다.



구현기능설명

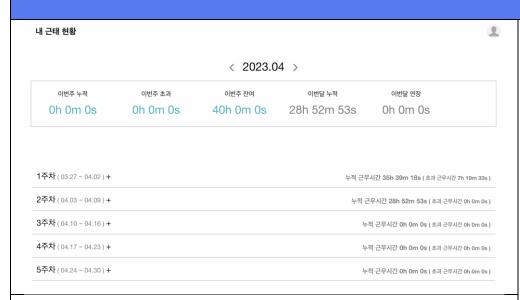
카카오에서 제공되는 코드를 사 용하여 구현하였다. 먼저 주소-좌표를 변환해 주는 객체를 생 성하여 DB에서 가져온 호텔 주 소를 넣어주게 되고 LatLang으 로 주소를 좌표로 변환해 준다. 그 후 map에 나타나게 된다.

화면설명: 당 호텔에 클릭 시 하단에 호텔 위치가 나오게 된다. (Kakao map)

분	항목		주요내용		
	프로젝트 명	anyware			
	Github 및 포트폴리오 주소	https://github.com/	https://github.com/jaehoon7368/groupware-project		
	수행기간	2023년 03월 02일	~ 2023년 04월 11일		
	개발 목표	업무 공유 및 협업 강화를 위해 선정	의 필요성, 업무 효율성의 향상, 보안성 강화 그리고 경쟁력		
		운영체제	Mac os		
		개발도구	STS(Spring Tool Suite)		
	게바 하거	DBMS	Oracle DB – SQL Devloeptor		
	게르 원정	Server	Apache Tomcat 9.0		
		Language	Java		
πL		디자인 툴	HTML, CSS, Javascript		
이 널 프	프로젝트 시 활용해본 대표 기술	Spring Framework			
로		근태관리 - 인사정보(확인, 등록, 수정), 근태현황, 연차내역, 출/퇴근			
		할 일 - 등록, 수정, 삭제, 파일첨부, 댓글, 공유, 북마크			
=	_		성, 삭제, 파일첨부, 댓글, 좋아요		
	구현 기능	메시지 - 채팅방(생성, 삭제), 채팅			
			수정, 삭제, 양식선택, 결재(확인, 상태)		
		,			
DB 설계					
	널 프	Github 및 포트폴리오 주소 수행기간 개발 목표 개발 환경 프로젝트 시 활용해본 대표 기술 대표 기술 대표 기술 기능 구현 기능	### Page ##		

	- 기능기획
	- DB 설계
다다 여하기에도	- 로그인, 로그아웃
담당 역할/기여도	- 근태관리
	- 전체적 CSS
	기여도: 30% (총 4명)
	프로젝트를 참여하면서 새로운 기술과 도구를 배우고, 다른 팀원들과 협업하여
프로젝트	프로젝트를 완성하는 과정에서 많은 것을 얻을 수 있었습니다. 또한, 프로젝트
참여소감 	에서 발생하는 다양한 문제를 해결하면서 많이 성장할 수 있었습니다.

파이널 프로젝트 내용



화면설명:

해당 코드는 jsp 페이지에서 날짜 정보를 받아서 형식에 맞게 패턴을 변경하고, 해당 날짜 정보를 기반으로 그 달의 주차 계산, 주차별 시작과 종료일, 그 주의 주간 근무시간과 주간 연장 근무시간을 계산하여 반환하는 코드입니다.

구현기능설명

Jsp가 로드될때 dateText(2023.04)가 controller 에 전달이 됩니다. 형식에 맞게 변경된 dateText를 Calendar의 updateDateText 메서드에 전달 이 됩니다. updateDateText 메 서드는 dateText를 전달받아 그 달의 주차 계산, 주차별 시작과 종료일을 반환합니다.

반환받은 weekDdates 객체에 각 주차의 시작과 종료일로 주간 누적 근무시간과 주간 연장근무시간을 가져와 weekDates 객체에 추가하여 jsp에 반환하게 됩니다. jsp에서 반환받은 값은 하단 왼쪽 사진과 같고 이 값들을 이용하여 동적 태그를만듦과 동시에 값을 넣어주게됩니다.

내 근태 현황 < 2023.04 > 이번주 누적 이번주 초과 이번주 잔여 이번달 누적 이번달 연장 0h 0m 0s 0h 0m 0s 40h 0m 0s 28h 52m 53s 0h 0m 0s 1주차 (03.27 ~ 04.02) + 누적 근무시간 35h 39m 18s (초과 근무시간 7h 19m 33s) 2주차 (04.03 ~ 04.09) -누적 근무시간 28h 52m 53s (초과 근무시간 0h 0m 0s) 일자 업무시작 업무종료 총근무시간 근무시간 상세 승인요청내역 3일 (월) 8h 0m 0s 기본 8h 0m 0s / 연장 0h 0m 0s 완료(출장 8.00h) 4일 (화) 8h 0m 0s 기본 8h 0m 0s / 연장 0h 0m 0s 완료(출장 8.00h) 기본 8h 0m 0s / 연장 0h 0m 0s 완료(출장 8.00h) 5일 (수) 8h 0m 0s 6일 (목) 09:08:57 기본 0h 0m 0s / 연장 0h 0m 0s 0h 0m 0s 7일 (금) 10:23:19 15:16:12 4h 52m 53s 기본 4h 52m 53s / 연장 0h 0m 0s

화면설명:

해당 코드는 근태 현황 상세조회 페이지로, 주차별 태그를 누르면 근무 상세 조회가 가능합니다.

구현기능설명

위 내용에서 동적 태그를 만들 때, dataSet으로 값을 넣어놓고 클릭 이벤트를 걸어 start와 end 값을 Controller에 전달합 니다. Controller에서 start, end, empld를 이용하여 DB에서 조 회하여 jsp에 뿌려지게 됩니다. 2023년 4월 10일 (월)

10:18:30

업무상태 업무종료

출근시간 10:10:04

퇴근시간 10:18:22

주간 누적 근무시간 Oh 8m 18s

출근하기

퇴근하기

화면설명: 하루에 한 번 출근과 퇴근을 할 수 있고 퇴근 시 근무시간이 계산이 되어 주 간 누적 근무시간에 누적이 됩니다.

구현기능설명

출근 버튼을 누르게 되면 checkWorkTime 메서드를 통해 금일 근무 기록이 있는지 확인 합니다. 금일 출장이나 연차, 반 차 일시 이미 추가되어 있고 행 이 없을 시엔 금일 근무 기록이 없는 것입니다. 따라서 work이 null이면 "출근" 버튼을 눌러 근 무 기록에 새로운 행을 추가하 며, 출장 또는 연차일 경우 8시 간의 근무가 인정되어 "출근" 버튼을 누를 수 없습니다. 또한, 반차인 경우에는 4시간의 근무 만 인정되어, 출근 버튼을 누르 게 되면 기존 행이 업데이트됩 니다. 결과를 jsp에서 받아 업무 상태와 출근시간이 업데이트됩 니다. 퇴근 버튼도 같은 방식으로 진

퇴근 버튼도 같은 방식으로 진행이 됩니다.

"퇴근" 버튼을 누르면 퇴근 시 간이 업데이트되며, 오늘의 근 무 시간을 계산하여 주간 누적 근무 시간에 누적됩니다. start work와 end work는 타임 스탬프 유형으로 저장되지만 JSP에서 가져올 때는 Unix 시간 으로 가져오게 됩니다. 따라서 JavaScript를 사용하여 end_work에서 start_work를 빼 면 밀리초가 나오게 되고, 그 값을 daytimes 변수로 컨트롤러 에 전달하게 됩니다. 컨트롤러에서는 사용자가 5시간 이상 근무하면 1시간을 제외하 고, 8시간 이상 근무한 경우 8 시간을 초과하는 시간은 연장 근무로 처리됩니다. 또한, 정상 근무와 반차 근무를 별도로 처리하며, 반차 근무의 경우 4시간이 추가됩니다. 이렇 게 오늘의 근무 시간을 계산하 여 day work time과 overtime 에 저장하고, 주간 누적 근무

시간에 누적되게 됩니다.