천 리 길도 한 걸음부터



장유수 1995년 (26세) | 남 | 구직중

☐ dbtnss@naver.com

010-2911-6847

\(010-2911-6847

ᠬ (21030) 인천 계양구 임학서로27번길

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학교(2,3년) 졸업	경력 1년 2개월	회사내규에 따름 (직전 연봉 : 2,600 만원)	서울전체 정규직	http://dbtnss2.dothome.co.kr/

학력 최종학력 대학교 2,3년졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2014.03 ~ 2019.02	졸업	인하공업전문대학 (야간 / 인천)	전기정보과	3.71 / 4.5
2011.03 ~ 2014.02	졸업	계산고등학교	이과계열	-

경력 총 1년 2개월

근무기간	회사명	부서/직급/직책	지역/직종	연봉		
2018.09 ~ 2019.10 (1년 2개월)	이경산전	전력개발팀 / 사원 (팀원) / 2년 차	경기 / 생산제조 > 전기·전자제 어	2,600만원		
	단당업무) OrCad, Pads 등 프로그램을 이용한 PCB 설계 및 시험 진행 전력변환장치 조립 및 시험 진행 퇴사사유) 업직종 전환					

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용		
2020.01 ~ 2020.06	교육이수내역	그린컴퓨터아카데미 강남점	웹 퍼블리셔 및 프론트엔드 양성과정 수료		

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2014.08	자격증/면허증	1종보통운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격

보유기술

보유기술명/수준/상세내용

PHP/중

PHP와 MySQL을 연동하여 서버에 데이터를 생성, 읽기, 수정, 삭제를 구현할 수 있다.

웹사이트 관리자만 접속하여 이용할 수 있는 관리자 페이지를 구현할 수 있다.

JavaScript / 상

탭, 아코디언, 슬라이드 화면, 모달 팝업, 네비게이션 항목 등 다양한 기능을 구현할 수 있다.

JQuery 라이브러리와 혼합하여 동적 기능을 구현할 수 있다.

JSON을 이용하여 Javascript에서 데이터를 자유롭게 사용할 수 있다.

SASS / 중

변수, 함수, 반복 등 네스팅 변수를 활용하여 SASS문법을 이해하고 작성할 수 있다.

jQuery / 상

메서드 체이닝을 통해 DOM엘리먼트를 조작할 수 있다.

메소드를 이용하여 다양한 이벤트와 CSS를 조작할 수 있으며 특수효과와 애니메이션을 구현할 수 있다.

CSS3/상

웹페이지를 제작할 때 CSS스타일 속성의 일관성을 유지하여 작업시간과 트래픽을 줄일 수 있다.

CSS의 우선순위를 이용하여 표현할 요소에 스타일을 적용시킬 수 있다.

다양한 특수효과나 애니메이션을 구현할 수 있다.

HTML5/상

기본적인 시맨틱 웹을 중요시하며 다양한 시맨틱 태그들을 의미에 맞게 사용할 수 있다.

레이아웃 태그를 사용한 HTML5 마크업의 기초 뼈대를 이해하고 있다.

오디오, 비디오 등 멀티미디어 태그를 사용하여 웹을 구성할 수 있다.

취업우대사항

병역대상 군필		2015.06 ~ 2017.03		육군	병장	만기제대
---------	--	-------------------	--	----	----	------

포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	http://dbtnss2.dothome.co.kr/

자기소개서

[지원동기]

[천 리 길도 한 걸음부터]

모든 일에는 순서가 있으니 차근차근 시작하자. 웹 개발자가 되고자 다짐했을 때 가장 먼저 떠오른 문장입니다.

대학교 2학년 아두이노 강의 시간 LED 점등실험을 위해 사용했던 파이썬이 제 인생에 처음 접한 프로그래밍 언어입니다. 10개 남짓 LED 알고리즘에 따른 단순한 코딩 작업이었고 이 과정을 통해 내 손으로 입력한 코드로 무언가 만들어내고 동작한다는 것에 흥미를 느끼게 되었습니다. 수업을 들을수록 흥미가 더해져 당시 수업에 A+의 높은 학점을 받고 개발자에 대한 적성을 찾은 중요한 계기가 되었습니다.

이후 웹 개발자가 되기 위해 W3C에서 정의한 웹 표준과 지침을 중심으로 HTML, CSS, Javascript를 공부했습니다. 또한, 전문성을 강화하기 위해 온라인 수업과 프로그래밍 전문 학원을 통해 React, PHP, 알고리즘을 배우고 관련 문제를 풀어가며 꾸준히 공부하고 있습니다.

그동안의 노력과 웹 개발자로서의 꿈을 이루고자 지원하게 되었습니다. 함께 근무할 기회를 주신다면 늘 노력하는 사원이 될 수 있도록 노력하겠습니다.

[프로젝트 진행 중 문제를 해결했던 경험]

국비 수업을 수강한 지 4개월 후 HTML, CSS, Javascript로 계획한 프로젝트에 적용하고 구현할 수 있게 되었습니다. 수업 중 세 번째 프로젝트였던 닌텐도 사이트의 이미지가 과도하게 많고 동영상의 용량이 커 로딩 시간이 길어지는 문제가 발생하였습니다. 해당 문제를 해결하고자 다양한 방법을 생각해 보았습니다.

첫째, 원본 이미지 크기 줄이기

프로젝트에 사용된 이미지 중 해상도가 1920x1080을 초과하는 것이 많았습니다. 높은 해상도의 이미지들을 선별해 해상도를 낮추는 작업으로 이미지 용량을 평균 80% 감소 시켜 로딩 시간을 대폭 줄일 수 있었습니다.

두 번째, 동영상 길이 및 화질 줄이기.

온라인 서브 메뉴를 클릭했을 때 바로 실행되어야 하나 해당 영상의 길이가 1분 정도로 길어 몇 초간 빈 화면이 보이는 현상이 있었습니다. 이 부분을 해결하고자 동영상 길이를 1분에서 16초로 약 75% 감소, 화질은 4K에서 1920x1080으로 용량을 낮춰 로딩 시간을 줄였고 빈 화면 현상이 나타나지 않게 되었습니다.

세 번째, 이미지 메인에서 불러오기.

위 두 가지 방법으로 이미지 로딩 시간을 감소하였으나 해당 영상을 최초로 불러올 때 0.1초 정도의 깜빡임 현상이 발생하였습니다. 이 현상을 보완하기 위하여 메인 페이지를 불러올 때 미리 다른 이미지들을 보이지 않는 DIV 태그 속에 불러오게 하였습니다. 그 결과 다른 곳에서 사용하는 이미지를 미리 불러올 수 있으므로 로딩할 필요가 사라져 깜빡임 현상이 해결되었습니다.

문제를 해결하는 전 과정을 통해 문제 발생 시 포기하지 않고 다양한 방법을 시도하여 해결할 수 있다는 자신감을 얻게 되었습니다. 이러한 자신감을 바탕으로 업무에서도 문제 해결 능력을 발휘하는 사원이 되겠습니다.

[입사 후 계획]

입사 후 웹 개발 분야의 프론트엔드 전문가가 되기 위하여 다음과 같은 계획을 세웠습니다.

먼저 코딩 실무를 통해 HTML 레이아웃 구조, CSS의 적용방식, Javascript와 JQuery의 기능 구현 경험을 축적하겠습니다. 또한 실무를 통해 기본 역량을 탄탄히 키운 후 React와 같은 Javascript 라이브러리를 이용하여 웹 개발을 위해 노력하겠습니다. 웹 개발 분야는 빠른 속도로 기술 발전이 이루어지고 변화하기 때문에 그에 필요한 프로그래밍 언어에 관한 관심과 노력이 매우 중요하다고 생각하기 때문입니다.

최종적으로 꾸준한 노력과 자기 계발로 다양한 프로그래밍 기술을 함양하여 회사 가치를 창출하는 프론트엔드 전문가가 되겠습니다.