## NCS 기반 이력서

### 1. 인적 사항

지원구분	신입 (○) 경력 ( )	지원분야	프론트엔드	
성 명	이 주 연	생년월일	1995년 10월 30일	
현 주 소	서울 중구 신당동			
연 락 처	(본인 연락처) 010-6242-8520	이메일		
	(비상 연락처) 010-8948-7080	이메일 wndus3136@naver.cc		
특이사항	- NCS기반 스마트웹&콘텐츠개발 교육과정 이수			



### 2. 학력 사항

재 학 기 간	구 분	학 교 명	전 공
2014. 03 – 2018. 02	졸업	영남대학교	생활제품디자인학과

#### 3. 교육(훈련) 사항

교 육 기 간	교 육 과 정 명	교 육 기 관 명	
2022.12 ~ 2023.07	[스마트웹&콘텐츠개발] 프론트엔드 개발자(자바스크립트, React)양성과정22-2		
	1. 다양한 스마트기기 플랫폼에 적용 가능한 웹기반의 콘텐츠서비스를 기획, 분석, 설계, 구현, 테스트, 배포 및 유지보수하는 능력 함양.		
주 요 내 용	2. 콘텐츠 중심 방식의 개발 방법 및 원리를 이해하고 콘텐츠서비스를 반응 형 및 적응형으로 제작 및 응용하는 능력 함양. 3. 인터페이스의 물리성을 이해하고 터치스크린 유무에 관계없이 모든 디바		
. "	이스에 적용할 수 있는 사용자 인터페이스 제작 및 인터랙션 구현 능력 함양.		
	4. 최신 프론트엔드 스크립트 언어(ECMAScript, React)의를 이해하고 콘텐츠 제작 및 서비스에 적용하는 능력 학		

## 4. 포트폴리오(URL)

바로가기: 이주연\_포트폴리오

주소: https://wndus3136.github.io/portfolio\_juyeon/

## 5. 기술 보유 능력 사항

언 어 / 프 로 그 램	주 요 내 용(활용도)
HTML/CSS	- 사용자 경험을 중시한 UI 구축 가능 - 반응형 웹 디자인 구현 가능 - SASS 번들러 사용 가능
JavaScript	- 프로그래밍 문법 활용도 상 - 동적 웹페이지 구축 가능 - JQuery 사용 가능
React	- Component를 이용한 페이지 구성 - Router를 통한 SPA 구현 - 전역적인 상태 관리를 위한 Redux 라이브러리 사용
jQuery	- DOM객체를 활용한 이벤트 적용 - 플러그인 활용 - jQuery UI 활용
Git	- 버전 관리 및 원격 작업
Photoshop	- 시각디자인 최상
Illustrator	- 시각디자인 최상
3D MAX	- 가구디자인과 인테리어디자인, 제품디자인 사용 가능
CAD	- 가구디자인 도면제작 가능

### 6. 자격 및 면허 취득 사항

취 득 일 자	자 격 증 명	발 급 기 관
2023. 07 .05	웹디자인기능사	한국산업인력공단
2014. 01. 23	2종보통 운전면허증	경남지방경찰청

### 7. 사회경험 및 활동

활 동 기 간	활 동 내 역	주 요 활 동 내 용
2020.07 ~ 2022.07 (2년)	사회활동	㈜시엘
2019.03 ~ 2020.06 (1년 3개월)	사회활동	JY쇼핑몰
2018.07 ~ 2018.12 (6개월)	아르바이트	밀양시청 산림과 행정업무 및 서류정리 기간제 근로자
2018.02 ~ 2018.08 (6개월)	사회활동	호주 워홀
2014.06 ~ 2014.09 (3개월)	아르바이트	[나다움] 미술학원 강사

# 경력 및 경험 기술서

자기 PR	- 디자인 전공과 실무 경험 보유 - 끊임없는 도전과 자기발전을 도모하는 인재
-------	--

회 사 명	(주)시엘	주 요 사 업	쇼핑몰
부 서 명	디자인 연구개발팀/ 전산팀	직 책	직원
근무기간	2020.07 ~ 2022.07 (2년)		
업 무 내 용 및 업 무 성 과	[회사소개] - 소형가전, 스포츠용품, 생활잡화 판매 인터넷 쇼핑몰 - 연 매출 7~9억 [업무내용] - 디자인 업무전담(상세페이지, 배너제작) - 쇼핑몰 품절관리 및 웹사이트 관리, 상품등록 - 기획, 홍보, 행사 담당 [업무성과] - 행사상품 노출 최상위권 달성을 통해 매출 5% 인센티브 수여 - 경쟁사와 차별화된 기획력으로 회사 내 한 달 매출액 하루 만에 달성		

## NCS 기반 자기소개서

#### 1. 지원 동기

디자이너로 근무하며 쇼핑몰 업무를 통해 웹 사이트와 앱에 대한 이해와 지식을 쌓아왔습니다. 이를 통해 웹 사이트와 앱의 중요성을 몸소 깨달을 수 있었고, 특히 쇼핑몰 운영을 담당하면서 구매와 매출이 알고리즘과 빅데이터에 의해 노출되고 좌지우지된다는 사실을 명확하게 인식하였습니다.

이러한 경험을 통해 전반적인 시스템이 모두 전산화되고, 기업들이 웹과 모바일에 대한 의존도를 높이고 있다는 것을 실감하면서 산업 전반의 미래는 IT라는 확신을 갖게 되었습니다.

전 직장을 지역이동으로 퇴직 후 취직을 위해 자기계발을 고민하던 중 IT의 중요성을 체감했던 것을 계기로 개발직으로의 전환을 결심했습니다. 디자인적 역량을 활용하여 프론트엔드 분야에서 시너지를 낼 수 있는 목표를 설정하고, 전문 교육기관을 통해 개발자로서의 지식과 기술 능력을 습득했습니다.

디지털 실무자 교육과정을 통해 개발자로서의 전문 기술 능력을 갖추기 위해 노력했습니다. 이 과정에서는 다양한 개발 기술과 도구를 학습하고, 실제 프로젝트를 통해 실무 경험을 쌓을 수 있었습니다. 웹 개발을 위한 HTML, CSS, JavaScript를 비롯한 프론트엔드 기술뿐만 아니라 백엔드 개발과데이터베이스 관리 등의 개발 기술도 배웠습니다. 또한, 프로젝트 수행 과정에서 Git을 활용한 협업과 소스 코드 관리, 문제 해결 능력을 함께 향상시켰습니다.

특히, 제 디자인적 배경을 활용하여 사용자 경험을 고려한 인터페이스 개발과 디자인 시스템 구축에 이해도가 높으며 사용자 중심의 UI/UX 디자인과 개발의 조화로운 통합을 추구하며, 사용자가 편리하고 직관적으로 서비스를 이용할 수 있는 웹 애플리케이션을 구축하는 경험을 쌓았습니다.

저는 지속적인 학습과 자기계발을 통해 새로운 기술과 동향을 습득하고, 그것을 실무에 적용해나갈 준비가 되어 있습니다. 또한, 협업과 커뮤니케이션을 통해 팀원들과의 원활한 협력을 이루어내며, 프로젝트를 성공적으로 완수할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다.

이렇게 쌓아온 지식과 기술을 활용하여, IT로 융합되는 4차 산업 혁명의 시대에서 도태되지 않고 회사와 함께 지속적인 발전을 도모하는 능력 있는 개발자가 되고자 지원하게 되었습니다.

#### 2. 경력 및 주요 활동사항

훈련 과정 중 '조말론 홈페이지 리디자인 및 기능 개선' 팀 프로젝트를 수행하며 UI/UX 디자인과 화면 구성 및 상호작용 기능 개발, 백엔드 개발, 데이터베이스 관리 역할을 맡아 사용자 인터페이 스 개선과 성능 최적화에 많은 노력을 기울였습니다.

프로젝트는 Agile 방법론을 기반으로 주기적인 스크럼 회의를 통해 업무를 분담한 후 팀원들과 협업하여 프로토타입과 시안을 제작하였고, 코드는 개인 작업으로 진행되었습니다. 사용자들의 피드백을 수집하고, 그에 따라 기능을 추가하거나 수정하는 등 지속적인 개선 작업을 진행하며 예외 발생 시 오류 처리 과정에 대한 대비책을 마련하여 안정적인 서비스를 제공할 수 있도록 노력하였습니다.

프로젝트 진행 중, 이벤트 컨텐츠로 향수 성향별 추천 기능을 구현하는 과정에서 어려움을 겪었습니다. 사용자의 MBTI(Myers-Briggs Type Indicator)를 기반으로 한 맞춤형 추천은 향수 쇼핑몰의 고객들에게 개인화된 경험을 제공하는 핵심 기능 중 하나였습니다. 처음에는 MBTI와 향수의 특성을 연결시키고, 각 성향에 맞는 향수를 추천하는 알고리즘을 개발하는 것이 도전적이었습니다. MBTI는 개인의 성격과 선호도를 나타내는 인덱스이며, 향수는 특정 향을 표현하고 사람들에게 다양한 감성을 전달하는 제품입니다. 이 두 가지를 조합하여 추천 알고리즘을 구축하는 것은 복잡한 작업이었습니다.

첫 번째 어려움은 MBTI와 향수의 특성을 정확하게 매칭시키는 것이었습니다. 각 MBTI 유형에 어떤 향수가 가장 어울리는지를 결정하기 위해, 다양한 향수와 사용자들의 선호도 데이터를 수집하고 분석해야 했습니다. 이를 통해 각 MBTI 유형에 어떤 향수 성향이 가장 일치하는지를 파악하고, 추천 알고리즘의 기반이 되는 패턴을 도출하는 작업이 필요했습니다.

두 번째 어려움은 추천 알고리즘의 정확성과 효율성을 확보하는 것이었습니다. 사용자의 선택에 의해 성향이 결정되고, 이를 기반으로 적합한 향수를 추천하는 과정에서 정확한 매칭과 최적화된 알고리즘을 구현해야 했습니다. 이를 위해 데이터베이스에서 추천 결과를 제공하는 방식을 구현하는데 많은 노력을 기울였습니다. 위와 같은 어려움을 극복하기 위해 팀원들과 긴밀하게 협업하고, 데이터 분석과 알고리즘 개발에 대한 지속적인 연구와 실험을 진행했습니다. 사용자들의 피드백을 수집하고 반영함으로써 알고리즘의 정확성과 다양성을 개선하였습니다.

그 결과 향수 추천 기능은 사용자들에게 더욱 개인화된 쇼핑 경험을 제공할 수 있게 되면서 사용 자들은 자신의 성향에 맞는 향수를 쉽게 찾을 수 있고, 다양한 향수를 탐색하며 새로운 향을 발견 할 수 있게 되었습니다. 이러한 경험을 바탕으로 향후 맡게 될 프로젝트에서도 사용자 경험과 시각 적 요소가 풍부한 웹사이트 구축에 역량을 발휘해낼 자신이 있습니다.

#### 3. 성격 및 보유역량

저는 오랫동안 디자인 업무를 수행하면서 뛰어난 관찰력과 분석력을 갖추게 되었습니다. 한 사물을 디테일하게 표현하기 위해서는 다양한 관점을 통한 자세한 분석이 필수적으로 요구되었기 때문입니다. 이러한 능력을 활용하여 전 직장에서 할인행사 시 경쟁사와 같은 판매상품을 저만의 관찰력과 분석력을 통해 차별화하여 회사 내 한 달 매출을 하루 만에 올린 경험이 있습니다.

저는 똑같은 상품이라도 소비자가 어떤 키워드를 검색하는지, 어떤 배너가 눈에 띄고 사람들에게 각인되는지, 어떤 계절과 환경에 그 상품을 검색하는지 등 소비자 입장과 관점에서 여러 방면으로 사고하는 능력을 보유하고 있습니다.

행사품목은 일반적인 무릎담요로 진행 기간은 일기예보를 통하여 꽃샘추위 뉴스 보도 직후로 기획했습니다. 제 분석결과 담요는 무릎을 덮는 작은 사이즈, 저렴한 가격, 랜덤으로 구성되었기에 디자인보다는 보온을 위해 필요한 사람의 구매를 이끌 수 있는 전략을 세웠습니다. 이에 '애견담요', '반려동물 담요', '애견 방한담요' 키워드를 추가하였더니 많은 상품 중 차별성과 경쟁력을 지닐 수 있게 되었고, 추운 겨울 애견보호소와 가정에서 많은 구매가 이루어져 회사 한 달 매출액을 하루에올리면서 회사로부터 인센티브를 수여 받으며 능력을 인정받게 되었습니다.

제 관찰력과 분석력을 활용하여 소비자의 입장에서 상품을 바라보고 효과적인 마케팅 전략을 수립함으로써 어떤 키워드로 소비자가 검색하는지, 어떤 디자인이 눈에 띄고 사람들을 유혹하는지 등을 분석하여 상품의 가치를 최대화할 수 있었습니다. 입사 후에도 현재의 상황을 개선하기 위한 창의적인 아이디어를 제공하여 프로젝트 목표가 산으로 가지 않게 역할을 해낼 것입니다.

또한, 도전을 즐기며 자기계발에도 열정을 가지고 있습니다. 낯선 환경에서의 긴장도를 높여야만 편안함을 찾을 수 있다고 생각합니다. 이러한 이유로 혼자서 호주로 어학연수를 떠나면서 언어와 문화의 낯선 상황에 도전하였고, 이를 통해 많은 성취감을 얻고 삶을 대하는 방식의 변화를 경험하면서 편함에 안주하지 않고 끊임없이 도전하는 것이 변화와 성장에 이바지한다는 것을 깨닫게 되었습니다.

이러한 점은 개발 직무에서 다양하게 활용될 수 있으며, 프로젝트의 성공과 성과에 기여할 수 있을 것입니다. 저는 항상 변화와 도전을 두려워하지 않고, 새로운 가능성을 찾아 나아가는 자세로 일하 고 싶습니다. 저의 경험과 역량을 바탕으로 회사에 가치를 제공하고, 함께 성장하고 싶습니다.

#### 4. 입사 후 포부

프론트엔드 개발자가 되기 위해 준비해오며 도전적이고 자기계발을 좋아하는 제 성향과 잘 부합한다고 느꼈습니다. 물론 프로그래밍을 해나가다 보면 어려운 순간에 부딪히는 일이 더 많지만, 스스로 해결한 뒤 결과를 냈을 때의 성취감은 제게 주체적인 사람으로서의 자기효능감을 가지게 해주었습니다.

UI/UX 디자인의 기본 원칙과 최신 트렌드를 습득하여 사용자 중심의 웹 애플리케이션을 설계할 수 있도록 노력하고 있습니다. 프론트엔드 개발 분야에서 사용되는 다양한 도구와 기술에 대한 지식을 쌓고 또한 도구에도 익숙해지기 위해 프로젝트를 진행하며 실전 경험을 쌓고 있습니다. 단순히 동작하는 코드를 작성하는 것뿐만 아니라, 테스트와 리팩토링을 통해 안정적이고 견고한 소프트웨어를 만들 수 있도록 노력하고 있습니다.

또한, 커뮤니케이션과 협업 능력을 향상시키기 위해 다른 개발자들과의 소통을 활발히 하고 있습니다. 스스로가 가진 아이디어를 제안하고 피드백을 주고받으며, 팀 프로젝트를 통해 협업을 경험하고 조화롭게 일할 수 있는 능력을 기르고자 합니다.

마지막으로, 프론트엔드 개발자로서의 경험을 쌓기 위해 개인 프로젝트를 진행하고 항상 열정과 호기심을 가지고 새로운 기술과 도전을 시도하고자 합니다. 기술은 빠르게 변화하고 발전하므로, 항상 최신 동향을 주시하고 새로운 개발 방법과 도구를 학습하며 자신을 성장시키는 것이 중요하다고 생각합니다. 이를 위해 온라인 커뮤니티, 블로그, 기술 웹사이트 등을 활용하여 최신 동향을 주시하고 새로운 개발 테크닉을 익히는 노력을 계속할 것입니다.

이렇듯 노력하고 성장하는 프론트엔드 개발자로서, 현대의 웹 트렌드에 부응하며 사용자에게 편리하고 직관적인 경험을 제공하는 웹 애플리케이션을 개발하고 싶습니다. 사용자의 니즈를 파악하고, 새로운 기술과 디자인 패러다임을 활용하여 혁신적인 솔루션을 창출하는 개발자로 성장하고자 하며, 이를 통해 직원으로서도 팀의 성과에 기여할 수 있는 능력을 갖추고자 합니다.