# 박정은

이메일: qkdy01423@gmail.com

연락처: +821042392370

저는 업무를 수행하면서 '사용자 경험'과 '커뮤니케이션'을 중요하게 생각합니다.

최근 INSIDE NHN 개편 프로젝트에서 마크업과 프론트엔드 개발을 담당하여 반응형 웹사이트를 성공적으로 구현한 경험이 있습니다. UI 개발팀 내부 리소스 기준, 메인 화면에서의 초기 로딩 시간을 약 88.59% 개선하여 사용자 경험을 크게 향상시켰습니다. 이는 DOMContentLoaded 시간을 2.06초에서 235ms로 단축한 결과로, IntersectionObserver API를 사용해 이미지 지연 로딩을 구현하고, 중요한 이미지에는 fetchpriority="high"를 적용해 페이지 로딩 속도와 브라우저 리소스 최적화에 기여했습니다.

그리고 해당 프로젝트에서 대용량 이미지 처리 방식에 대한 문제를 인식하고, 이를 최적화하기 위해 프로젝트 협업자들에게 이미지 용량 제한을 제안한 경험이 있습니다. 또한, 넓은 영역의 메인 배너 영역에서 클릭과 링크 연동 시 발생할 수 있는 의도치 않은 클릭으로 인해 사용자 경험이 저하될 수 있다는 점을 발견하였고, 이를 방지하기 위해 UI 변경을 제안하기도 하였습니다. 일부 받아들여졌으며 사용자 경험을 개선하는 결과로 이어졌습니다.

또 프로젝트에서 Git을 사용하여 형상 관리를 수행하고 있으며 협업 툴을 활용하여 팀원들과 프로젝트 진행 상황을 공유하기도 하고 도움을 요청하여 신속하게 업무를 처리해 왔습니다. 또한, 타 팀과의 협업에서도 적극적인 소통을 통해 프로젝트 목표를 달성하기 위해 노력했습니다.

저는 웹 성능 최적화와 사용자 경험 개선을 위해 끊임없이 학습하고 도전하며, 최신 기술 트렌드를 반영한 혁신적인 솔루션을 제시하는 데에 강점을 가지고 있습니다. 그리고 GSAP, Matter, Google Charts와 같은 다양한 애니메이션과 인터렉션을 구현하는 라이브러리를 적극적으로 활용한 경험이 있습니다. 이 부분은 이 회사에서 창의적이고 몰입감 있는 사용자 경험을 제공하는 데 기여하고 할 수 있을 것입니다.

경력 **엔에이치엔서비스주식회사 ❖** UI개발팀/전임 2022.10 - 현재 재직중

• NSIDE NHN 개편 2024.04 - 2024.08

https://inside.nhn.com/

- 주요 업무 및 성과(기여도: 90%)
- 마크업과 프론트 담당하여 반응형 웹사이트 구현
- UI 개발팀 내부 리소스 기준으로 초기 로딩 시간 약 88.59% 개선(개편 전

DOMContentLoaded: 2.06 s / 개편 후 DOMContentLoaded: 235 ms)

- IntersectionObserver API를 사용하여 이미지를 지연 로딩하고, 중요한 이미지에 fetchpriority="high"를 적용하여 트래픽 절약, 페이지 로딩 속도 향상, 사용자 경험 개선 및 브라우저 리소스 최적화에 기여
- SCSS와 BEM 네이밍 컨벤션, CSS 변수를 사용하여 재사용 할 수 있고 유지보수가 용이한 스

#### 타일 시스템 구축

- 적절한 라이브러리 활용으로 디자이너의 의도에 알맞은 사용자 인터렉션 구현하여 프로젝트 목표 달성
- 1. 메인 화면 유튜브 영역 내 YouTube API를 활용하여 사용자 인터페이스와 상호작용할 수 있도록 비디오 재생 제어를 구현
- 2. 전반적인 화면에서 GSAP 라이브러리의 트위닝 기능을 활용하여 애니메이션과 트랜지션을 구현
- 3. 메인 화면 푸터 영역 내 Matter 라이브러리를 활용하여 SVG로 표현된 그래픽 요소가 실제 2D 물리 엔진의 영향을 받아 동적으로 반응하도록 구현
- 4. Swiper 라이브러리를 활용하여 동적인 슬라이더와 캐러셀 기능을 구현
- 리플로우를 발생시키는 CSS 속성의 변경을 최소화하여 웹 성능 최적화에 기여
- 템플릿 엔진 Nunjucks를 사용하여 템플릿과 컴포넌트를 모듈화하여 재사용성과 유지보수 용 이성에 기여
- 형상관리도구 qit 사용 개발
- NHN Cloud IDC 사용자 포털 신규 개발 2023.07 2023.07
  - 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
  - 마크업과 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 고정형 웹사이트 구현
  - 선 진행된 회원 포털과 공통으로 사용하는 HTML, JavaScript, SCSS를 분석 후 공통 요소로 분리하여 UI 컴포넌트의 재사용성 개선
  - 템플릿 엔진 Nunjucks를 사용하여 템플릿을 모듈화하여 재사용성과 유지보수 용이성에 기여
  - 형상관리도구 qit 사용 개발
- NHN Cloud make IT 2023 신규 개발 2023.04 2023.05
  - 주요 업무 및 성과(기여도: 80%)
  - 마크업과 프론트 담당하여 반응형 웹사이트 구현
  - 디자이너의 의도에 알맞은 사용자 인터렉션 구현하여 프로젝트 목표 달성
  - 1. HTML5 canvas에 비디오를 렌더링하여 동영상이 아닌 이미지와 같은 재생 비디오 배너를 구현
  - 2. getImageData 메서드를 사용하여 비디오의 프레임에서 색상 값을 추출하고 배경색을 조정하여 다양한 디바이스에서 배경색과 비디오가 어우러져 자연스러운 전체 화면 영상 구현
  - 3. Swiper 라이브러리를 활용하여 동적인 슬라이더와 캐러셀 기능을 구현
  - 4. 프로그램 목록 화면 내 태블릿 및 모바일 디바이스 사용 시 스크롤 할 때 프로그램 시간이 상 단에 고정되도록 스크롤 이벤트를 구현
  - 기존 프로젝트에서 재활용할 수 있는 요소를 기반으로 신규 프로젝트를 진행하면서 불필요한 레거시 코드와 파일을 분석 후 제거하여 22년 산출물 대비 코드 간소화와 유지보수성 개선
  - 22년 산출물 대비 사용자 인터랙션 요소를 37.5% 증가시켜 검수 과정에서 유관 업무 담당자의 피드백을 신속하게 반영
  - 형상관리도구 qit 사용 개발
- NHN BC 플랫폼 어드민 신규 개발 2023.02 2023.02

https://makeit.nhncloud.com/2023

- 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
- 마크업과 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 고정형 웹사이트 구현
- SCSS 사용하여 재사용 할 수 있고 유지보수가 용이한 스타일 시스템 구축

- 템플릿 엔진 Nunjucks를 사용하여 템플릿과 컴포넌트를 모듈화하여 재사용성과 유지보수 용 이성에 기여
- 형상관리도구 qit 사용 개발
- 모던 브라우저에서 IE11까지 크로스 브라우징
- NHN Cloud 포털/콘솔 유지보수 2022.10 2024.08

https://www.nhncloud.com

- 주요 업무 및 성과(기여도: 22.10 ~ 23.05 25% / 23.06 ~ 24.03 50% / 24.04 ~ 현재 33%)
- 마크업과 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 반응형/고정형 웹사이트 유지보수
- 주요 컴포넌트 퍼블리싱 가이드 제작을 주도하여 일관된 사용자 경험에 기여
- 디스플레이 픽셀 밀도에 따른 폰트 가독성 이슈 개선으로 사용자 경험 향상에 기여
- 백엔드 개발자와의 협업을 통해 CSS 동기화 이슈를 파악하고 대응 전략 수립, 검수 프로세스 제안으로 배포 후 수정 요청 건수 47% 감소
- Vue.js를 기반으로 한 개발 환경에서 화면 요소의 문제를 신속히 식별하고 분석하여 해결책 제시
- JavaScript와 프레임워크/라이브러리, Bootstrap 사용하여 사용자 인터렉션 구현
- 다양한 플랫폼, 반응형, 다크모드에 대응 가능한 eDM 제작
- 마켓플레이스 자동화 개선 프로젝트에 참여하여, 신규 UI 개발 및 기존 마크업 리소스에 포함된 레거시 소스를 분석 후 정리
- 업데이트된 디자인 가이드를 마크업 리소스에서의 현행화(주요 컴포넌트 위주)진행하여 시각 적 통일성 향상
- 형상관리도구 qit 사용 개발

## (주)데이터사이언스연구소

2021.12 - 2022.05

개발팀/책임(프리랜서)

- 대한항공케이터링센터 NonERP UI 고도화 구축 2021.12 2022.05
  - 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
  - 기내 면세품 관리시스템(AFS), 외항사 객실 용품 재고관리 시스템(COS), 주요 기내면세품 실적 관리시스템(IFS) 백오피스 웹사이트의 디자인부터 마크업, 프론트 담당하여 비즈니스 로 직을 유지하면서 일관성 있는 UI 구현
  - 2000년대 초반에 개발된 Java, JSP 기반 환경의 레거시 코드에서 발생하는 HTML 렌더링 오류를 모던 브라우저에서 대폭 개선
  - Babel을 사용하여 ES6작성 코드를 버전다운하여 배포
  - Google Charts 라이브러리를 활용하여 막대 차트, 원형 차트, 라인 차트를 사용하여 데이터 를 시각화하였고 차트의 색상, 레이블, 축, 범례, 툴팁을 사용자 맞춤 디자인으로 커스터마이즈 하여 데이터 표현 구현
  - 형상관리도구 svn 사용 개발
  - 모던 브라우저에서 IE11까지의 크로스 브라우징

(주)미래와기술

2022.03 - 2022.04

개발팀/책임(프리랜서)

- 한솔PNS PMS UI 고도화 구축 2022.03 2022.04
  - 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
  - 마크업과 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 백 오피스 웹사이트 구현
  - Babel을 사용하여 ES6작성 코드를 버전다운하여 배포
  - pqGrid 라이브러리를 활용하여 데이터 테이블의 디자인 시안에 맞추어 색상, 폰트, 테두리, 버튼, 스크롤 스타일 커스터마이즈하여 프로젝트의 시각적 품질이 향상에 기여

## sbs아카데미컴퓨터아트학원

2021.04 - 2021.12

교육부/강사

- 강의 2021.04 2021.11
  - · 담당 업무(기여도: 100%)
  - 웹퍼블리싱/포트폴리오 강의
  - UI/UX디자인 강의
  - · 세부 내용
  - HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Adobe XD, Zeplin 강의

## (주)비즈메이커 💠

2019.02 - 2021.04

개발팀/대리

● 청소년지원센터 꿈드림 개편 2021.01 - 2021.04

https://www.kdream.or.kr:446/user/index.asp

주요 업무 및 성과(기여도: 100%)

- 디자인부터 마크업, 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 적응형 웹사이트 구현
- Swiper 라이브러리를 활용하여 동적인 슬라이더와 캐러셀 기능을 구현
- Kakao Maps API 키를 사용하여 지도 객체를 생성하고, 특정 좌표로 지도 설정 및 마커와 정 보창 설정
- 웹표준/웹접근성/크로스 브라우징
- 독거노인종합지원센터 개편 2020.10 2021.04

독거노인종합지원센터 - http://www.1661-2129.or.kr/main/index.do 노인맞춤돌봄서비스 배움터 - http://www.1661-2129.or.kr/edu/index.do 독거노인종합지원센터 어드민 - http://www.1661-2129.or.kr/admin/index.do

- 주요 업무 및 성과(기여도: 60%)
- 서비스(독거노인종합지원센터, 노인맞춤돌봄서비스 배움터) 및 관리자페이지 마크업과 사용 자 인터렉션 담당하여 반응형 웹사이트 구현
- 전자정부 프레임워크(eGov), 자체 프레임워크 사용 개발
- Localizable Calendar 라이브러리를 활용하여 달력 기능을 구현하고 커스터마이징
- Swiper 라이브러리를 활용하여 동적인 슬라이더와 캐러셀 기능을 구현
- 웹 접근성 지침을 준수하여 모든 사용자들에게 접근 가능한 웹사이트 구축

- 웹 표준에 준수하여 웹사이트의 품질과 호화성 유지
- 웹표준/웹접근성/모던 브라우저에서 IE11까지의 크로스 브라우징

#### ● 전국성폭력상담소협의회 내부 업무 시스템 신규 개발 2020.07 - 2020.11

- 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
- 백오피스 프로그램을 디자인부터 마크업, 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 적응형 웹사이트 구현
- 웹표준/웹접근성/크로스 브라우징

## • **밀양시청소년수련관 개편** 2020.01 - 2020.02

http://www.miryouth.net/milyang/index.do

- 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
- 디자인부터 마크업, 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 고정형 웹사이트 구현
- Swiper 라이브러리를 활용하여 동적인 슬라이더와 캐러셀 기능을 구현
- Kakao Maps API 키를 사용하여 지도 객체를 생성하고, 특정 좌표로 지도 설정 및 마커와 정보창 설정
- 웹표준/웹접근성/모던 브라우저에서 IE11까지의 크로스 브라우징

#### 여수여성인력개발센터 개편 2019.11 - 2020.02

https://yswoman.or.kr/yeosu/index.do https://yswoman.or.kr/mobile/index.do

- 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
- 디자인부터 마크업, 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 적응형 웹사이트 구현
- Kakao Maps API 키를 사용하여 지도 객체를 생성하고, 특정 좌표로 지도 설정 및 마커와 정 보창 설정
- BxSlider 라이브러리를 활용하여 슬라이더의 스타일과 동작을 사용자 요구사항에 맞게 커스 터마이징
- 웹표준/웹접근성/크로스 브라우징

#### ● 호치민한국교육원 신규 개발 2019.10 - 2019.11

http://www.klech.org

- 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
- 디자인부터 마크업, 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 다국어 지원 고정형 웹사이트 구현
- BxSlider 라이브러리를 활용하여 슬라이더의 스타일과 동작을 사용자 요구사항에 맞게 커스 터마이징
- 웹표준/웹접근성/크로스 브라우징

### • **광주시노인복지관 개편** 2019.08 - 2019.09

http://www.gjswc.kr/gjnoin/index.do http://www.gjswc.kr/mobile/index.do

- 주요 업무 및 성과(기여도: 100%)
- 디자인부터 마크업, 사용자 인터렉션 구현을 담당하여 적응형 웹사이트 구현
- Kakao Maps API 키를 사용하여 지도 객체를 생성하고, 특정 좌표로 지도 설정 및 마커와 정 보창 설정

- BxSlider 라이브러리를 활용하여 슬라이더의 스타일과 동작을 사용자 요구사항에 맞게 커스 터마이징
- 웹표준/웹접근성/크로스 브라우징

학력	<b>동아대학교</b> 목조형가구디자인학과	2010.03 -	- 2015.02
스킬	JavaScript, Git, VueJS, HTML5, CSS3, jQuery, SASS, HTML	Bootstrap,	, React,
수상 및 기타	<b>웹디자인기능사</b> 실기합격		2020.09
링크	https://jungeunnn.github.io/ Vue를 사용하여 제작한 포트폴리오 웹사이트입니다.		