

# 이호윤

이메일: [wetet2@gmail.com](mailto:wetet2@gmail.com)

평일엔 회사에서 Node와 React를 이용한 앱을 개발하고 있습니다.  
주말엔 집에서 Node와 React같은 프레임워크를 공부하고 있습니다.

- \* HTML, CSS, NodeJS, ReactJS를 이용한 개발 (6년)
- \* C#, ASP.NET, SQL Server를 이용한 윈도우 앱 및 웹 개발 (2년)
- \* Java, Oracle을 이용한 서버-클라이언트 개발 (1년)

---

## 경력

## 유비케어

2014. 9 - 현재재직중

정보전략유닛/Senior Manager

### • 데이터 웨어하우스 프로젝트 2020. 1 ~ 현재

- Node를 이용한 백엔드 데이터 수집 자동화 개발
- Node와 React 구성을 통해 수집 데이터 관리 및 스케줄링을 위한 관리자 페이지 개발
- React를 이용하여 사내 모든 통계 지표와 차트를 생성하는 웹 서비스 개발
- 데이터 표준화를 통해 데이터들 간의 연결 관계를 분석, 조회할 수 있는 도구 및 시각화 개발
- Node, React, Babel, Webpack을 이용한 백엔드 구성, 개발, 웹 퍼블리싱 등 모든 부분 전담
- React Component 자체 개발 및 스타일 적용
- 2021년 현재, 사용 편의성 강화 및 시각화 관련 고도화 진행중

### • 웹퍼블리싱 & 프론트엔드 개발 2016. 1 ~ 2020. 1

- HTML, SCSS, VanillaJs, jQuery를 이용한 50여개의 사내 모든 웹사이트 퍼블리싱 전담
- HTML코딩뿐만 아니라 프론트 개발 영역까지 (이벤트, 애니메이션, 페이지 전환 등) 개발 수행
- 모바일 전용 웹뿐만 아니라 반응형 웹 다수 디자인 및 웹 퍼블리싱 수행
- 기존 소스 유지보수에서부터 리뉴얼 작업 및 하이브리드 전환을 위한 웹 퍼블리싱 수행
- React, Angular와 같은 프레임워크 환경에서의 웹 퍼블리싱 경험 다수
- Vscode, Visual Studio, Eclipse로 개발된 소스코드에 직접 웹 퍼블리싱 수행
- 개발에 최적화된 퍼블리싱 결과물로 인한 개발 생산성 향상
- UI / UX 개선을 위한 적극적인 활동을 통해 퀄리티 높은 웹 퍼블리싱 수행
- 포트폴리오 사이트 참조 <http://www.hoyoon.co.kr>

- **제약영업관리 프로그램 개발** 2015. 3 ~ 2016. 1

- Java Spring 기반에 AngularJS를 이용한 하이브리드 웹 서비스 개발 및 웹퍼블리싱
- Spring기반의 백엔드 시스템뿐만 아니라 Angular로 구성된 프론트엔드 부분 개발까지 모두 수행
- 영업사원의 스케줄 관리 및 활동 기록, 통계 및 분석 리포트 개발
- Tmap API을 이용한 이동경로 측정 및 유류비 계산, 비용 청구 및 결제 기능 등 개발
- Angular를 기반으로 한 자체 프론트 엔진 개발 및 프론트 화면 제작 툴(C#) 개발
- 고객데이터 정제 자동화 툴 개발을 통해 빠르고 정확한 컨버전 가능 (개발 기간 단축)
- 한독, SK케미칼, 삼일제약, 일양약품 등 10여개의 제약사에 납품 및 유지보수

- **CTI 컴퓨터전화통합 앱 개발** 2014. 9 ~ 2015. 3

- 고객센터의 전화 제어를 위한 C# 윈도우 앱 개발,
- C# .NET WebView 컴포넌트를 이용한 고객상담 웹 페이지 개발 및 웹 퍼블리싱
- 총 4개 사이트의 고객센터를 하나로 통합함으로써 인력 리소스 효율 증가
- CTI를 사용하지 않던 대리점의 사용으로 인해 체계적인 운영 및 관리가 가능해짐
- 데이터 기반의 대리점 관리를 통해 고객 만족도 향상
- 전국 16개의 대리점에서 2021년 5월 현재까지 사용 중

---

## 유비케어

2010. 4 - 2012. 8

연구실/주임

- **태국 EMR 프로젝트** 2011. 1 ~ 2012. 8

- C#과 SQL Server를 이용한 윈도우 앱 개발
- 비용 결제 및 청구를 위한 수납 프로그램 개발
- 수술 및 처치 기록 및 관리를 위한 수술실 프로그램 개발
- 처음에는 패키지 형태로 납품이 되었지만 후에는 SI사업으로 전환
- 현지 대형 종합병원 5곳에 납품 및 유지보수

- **SKT전자처방전 프로젝트 참여** 2010. 7 ~ 2011. 1

- 병원과 SKT서버간의 데이터 표준화 처리 및 중계를 위한 웹서비스 개발
- ASP.NET, SQL Server를 이용한 처방전 송수신 관리 웹 서비스 개발
- 전국 2만여개의 약국 중 절반 이상에 설치되어 사용됨
- 현재는 법적 문제로 인해 SKT에서 사업을 중단함

- **약국 데이터 컨버전 앱 개발** 2010. 4 ~ 2010. 7

- C#과 SQL Server를 이용한 윈도우 앱 개발
- 타사의 약국프로그램 데이터를 자사 프로그램용 데이터로 변환하기 위한 윈도우 앱 개발
- 타사 제품별로 나누어져 있던 컨버전 툴을 하나로 통합하고 성능 개선.
- 완성도 높은 통합 컨버전 툴로 인해 현장에서 제일 큰 이슈인 컨버전 문제 해결

---

## 티맥스소프트

2009. 1 ~ 2010. 1

금융개발본부/주임

- 전자세금계산서 모듈 개발 2009. 8 ~ 2010. 1
  - ERP프로그램의 일부였던 전자세금계산서 모듈 개발
  - JAVA, Oracle 기반의 서버-클라이언트로 개발
  - JAVA Swing을 이용한 UI 구성
  - 회사 제품 최초로 국세청 표준에 따른 모듈 개발 및 인증 완료
- 파생 상품과 헷지(hedge)를 위한 금융 시스템 개발 2009. 1 ~ 2009. 8
  - JAVA, Oracle 기반의 서버-클라이언트로 개발
  - JAVA Swing을 이용한 UI 구성
  - 다양한 형태의 파라미터를 쉽게 처리하기 위한 파싱 자동화 기능 개발

---

개인  
프로젝트

## SQL모니터링 프로젝트

2016. 10 - 2016. 12

( MSSQL 모니터링, 쿼리 튜닝, CRUD 추적을 위한 웹 앱 )

대부분의 프로젝트에서 SQL Server를 사용하고 있었고 DB 모니터링을 위한 도구가 필요한 상황이었습니다. 몇몇 프로젝트에서 상용 모니터링 툴을 도입하여 사용하였지만 라이선스 비용으로 인해 초기 몇달만 사용하는 방식으로 비용을 절감하였습니다. 하지만 라이선스가 종료된 후 문제가 발생하는 경우가 많았고 문제의 원인을 파악하는 시간 또한 많이 걸렸습니다. 그래서 쉽게 웹으로 확인 가능하고 빠르게 분석이 가능한 웹 모니터링 툴 개발하게 되었습니다.

- 기술 스택

- NodeJS, AngularJS, MSSQL, HTML, CSS, Bootstrap

- 특징

- 서버 용량이나 메모리, CPU 사용량 실시간 모니터링
- 프로시저, Function, 테이블 스키마 변경 등과 같은 수정 히스토리 기록 및 비교
- 성능에 문제가 있는 쿼리 및 프로시저 추출 및 튜닝(index) 제안
- SQL Trace를 통한 과부하 원인 파악
- Lock 걸린 쿼리 모니터링 및 Lock 해제 기능

---

## Web 3D모델러

2018. 10 - 2018. 12

( CSS transform 기능을 이용한 웹 3D 제작 웹 앱 )

2D기반의 단순하고 일반적인 화면에서 벗어나 사용자의 눈길을 끌 수 있는 3D기반의 웹 화면을 구성할 수 있는 웹 앱 개발.

- 기술 스택

- HTML, CSS, jQuery

- 특징

- CSS Transform을 이용한 웹 기반 3D모델러.
  - 포토샵 레이어 개념의 face를 추가하여 스타일링하고 css transform을 적용하여 동적 객체 생성
  - 웹 서버나 DB가 필요하지 않고 포터블하게 사용할 수 있음
  - 3D모델 생성 후 export하여 어느 웹 페이지든지 쉽게 적용 가능
  - Demo

- [http://www.hoyoon.co.kr/3d/index\\_slide.html](http://www.hoyoon.co.kr/3d/index_slide.html)

- [http://www.hoyoon.co.kr/3d/index\\_행성.html](http://www.hoyoon.co.kr/3d/index_행성.html)

---

학력

고려대학교(서울)

2003. 3 - 2009. 2

컴퓨터교육학과 ( 3.56 / 4.5 )

---

외국어

영어

비즈니스회화

토익 765점 ( 2019.08.01 )

---

활동

호주 워킹홀리데이

2013. 1 - 2014. 1

한국을 떠나 다른 나라에서 멋지게 살 것만 같은 꿈을 꾸었지만  
현실은 농사 짓고 청소하고 과일 수확하고 다시 농사 짓고  
뜻하지 않게 지게차를 운전했고, 차가 전복되는 사고도 겪으며  
즐거운 여행을 마치고 돌아왔습니다.

---

포트폴리오

[www.hoyoon.co.kr](http://www.hoyoon.co.kr)