

손근수

이메일: gnsu0705@gmail.com

연락처: +821044302279

온라인으로 모든 학습 서비스를 제공하지만 데이터 관리 부서가 없는 스타트업에 입사해 데이터 수집, 분석 및 사무자동화를 통해 같은 인원으로 더 많은 학생을 소화하고, 데이터를 기반으로 한 새로운 서비스를 개발하는데 기여해왔습니다.

1. 데이터 크롤링

- 데이터 크롤링을 통해 콘텐츠개발자 10명의 데이터 수집 리소스를 줄이는데 기여했습니다.

2. 데이터 분석

- 데이터 분석을 통한 각 부서 및 경영진이 더 나은 의사결정을 할 수 있도록 기여했습니다.


3. 사무자동화

- 입학테스트 결과 수집 - 결과지 제작 - 배포 자동화 : 콘텐츠개발팀 및 행정팀의 리소스 감축
- 4개 학습 사이트 계정 생성/수정/삭제 자동화 : 행정팀의 업무 리소스 감축

4. 프로젝트 매니징

- 서비스 개발 프로젝트를 총괄/참여하면서 프로젝트가 원활하게 진행되고 마감될 수 있도록 기여했습니다.
- 신규 홈페이지 개발(외주), 추천도서 서비스 개발, AI 라이팅 첨삭 서비스 개발, 퍼플잉글리시 런칭 등

경력

(주)퍼플아카데미 
전략사업부/파트장

2020.04 - 현재 재직중

● [데이터 크롤링] 2020.04 -

개요 : 데이터 크롤링을 통해 분석에 필요한 데이터를 즉각 사용할 수 있는 환경 구축

과업

[학습 데이터]

1. Renaissance Learning (15만 건/월)
2. Scholastic Literacy Pro (5만 건/월)
3. IXL (10만 건/월)
4. HMH (8천 건/월)

[도서 데이터]

1. Accelerated Reader Bookfinder US (21만 건)
2. Amazon Books (20만 건)
3. Goodreads (20만 건)

4. Scholastic Literacy Pro (8만 건)

5. 경쟁출판사 물 (6만 건)

[고객 문의 데이터]

1. 키즈노트 (8만 건)

[커뮤니티, SNS 데이터]

1. 네이버카페 - 퍼플맘의스마트육아 (8만 건)

2. 인스타그램 - 해시태그 검색 게시물 (5만 건)

3. 네이버스마트스토어 - 자사 상품 및 경쟁 업체 상품 댓글 (4만 건)

성과

- 일간 데이터 크롤링을 통해 필요할 때 데이터를 사용할 수 있도록 기여
- 홍보팀 리소스 감축 : 커뮤니티, SNS 반응 분석을 위한 데이터 수집 자동화
- 물류사업팀 리소스 감축 : 경쟁사 동향 파악 및 홍보 기획을 위한 데이터 수집 자동화

● [사무자동화] 2020.04 -

개요 : 단순반복업무 자동화를 통한 부서별 리소스 감축

과업 및 성과

- 학생 계정 생성/수정/삭제 자동화 : 94% 작업시간 감축
- 입학 레벨테스트 결과 수집/결과지 제작/발송 자동화 : 99% 작업 시간 감축
- 모집 기간 내 입학 과정에 따른 알림톡 발송 자동화 : 알림톡 누락률 98% 감축

● [데이터 분석/시각화] 2020.04 -

개요 : 의사결정에 필요한 데이터 분석

과업

- 고객 분석 : 고객 유입량/지역/연령 분포 분석
- 학습 분석 : 학습 성장 추이, 학습 문항 난이도 분석
- CS 분석 : 키워드 빈도 분석

성과 : 분석 결과를 통한 의사결정 기여

● [프로젝트] 공식홈페이지 개발(외주) 2020.07 - 2021.06

개요 : 신규 홈페이지 개발 및 추가 개발 프로젝트 총괄

역할

* 1차 개발 (2020.07~2021.02)

- 요구사항 정리 및 전달
- 신규 홈페이지 개발 및 배포 일정 관리
- (구)홈페이지 데이터 이관
- 서비스 런칭 후 긴급 CS 이슈 대응
- <https://purpleacademy.co.kr/>

* 2차 개발 (2021.02~2021.06)

- 홈페이지 내 추가 기능 기획 및 개발 (리딩특공대, 문제은행 서비스 등)
- 2차 개발 마감 후 추가 개발 건 개발팀 인계

* 3차 개발 (2022.11~2023.03)

- 홈페이지 내 추가 기능 기획 및 개발 (학습 데이터 누적 리포트 페이지 등)
- 경영진, 소비자 요구사항 정리 및 전달
- 페이지 와이어프레임 기획
- 업로드 학습 데이터 스키마 기획
- 개발 및 배포 일정 관리

* 유지보수 (2021.01~)

- 홈페이지 내 기능 편의성 개선
- 홈페이지 기능 오류 건 접수 및 대응

성과 : 신규 홈페이지 오픈을 통한 사용자 경험 개선 및 회사의 온라인 시장 입지 강화
- 전년도 대비 총 원생 수 44.8% (신입생 26.7%) 증가

● **[프로젝트] 추천도서 서비스 개발** 2020.08 - 2023.03

개요 : 자사 학습 가이드 기반 맞춤형 추천 서비스 개발

역할

- 선생님의 역량으로 제공되던 자사 학습 가이드 구조화
- 맞춤형 추천 서비스 개발을 위한 데이터 수집/정제 (도서 데이터 약 30만건)
- 개발 요구사항 정리 및 전달
- 추천 로직 디벨롭 (~2023.03)

성과

- 영어 원서 리딩이 가능한 학생들에게 서비스 제공 (전체 학생 중 약 60% 사용중)

● **[특허 출원] 빅데이터 기반 도서추천 시스템 제공방법** 2021.10 - 2021.11

개요 : 기술 소개서 작성 및 권리 범위 검토를 통한 특허 출원

과업

- 자사 기술 소개서 작성
- 특허사무소에서 작성한 특허 내용 및 권리 범위 검토

성과 : 기술 특허 등록 (10-2021-0133727)

● **[프로젝트] AI 라이팅 첨삭 서비스 개발** 2023.03 - 2023.07

개요 : 생성AI 기술 조사 및 내부 인원 교육을 통한 AI 라이팅 첨삭 서비스 개발

역할

- 생성AI 기술 리서치 및 도입 테스트 : LLAMA2, ChatGPT 등
- 프롬프트 기술 교육 : 콘텐츠개발팀 첨삭 프롬프트 개발 지원

성과

- AI 라이팅 첨삭 서비스 런칭 (2023.07)
- 주 1,000건 내외 첨삭 건 접수 (2024.02 집계 기준)

● **[프로젝트] 리딩특공대 AI 솔루션 개발** 2023.07 - 2023.09

개요 : 발음분석 관련 AI 기술 조사를 통한 AI 발음 피드백 서비스 개발

역할

- 국/내외 발음평가 교육 서비스 벤치마킹 : Plang, Speechace 등
- 발음 평가 기술 리서치 및 도입 테스트 : Whisper, wav2vec 등
- 발음 평가 로직 개발 : 콘텐츠개발팀 기술 교육을 통한 로직 개발 기여

성과

- 리딩특공대 AI 솔루션 서비스 런칭 (2023.09)
- 주 500건 내외 서비스 사용 (2024.02 집계 기준)

● [프로젝트] 퍼플잉글리시 2023.06 - 2024.02

개요 : 신규 서비스 '퍼플잉글리시'의 런칭을 위한 프로젝트 리딩

역할

- 경쟁사 서비스 벤치마킹 : 웹서핑 및 업계 컨퍼런스 참여를 통한 경쟁사 분석
- 일정 관리 : 협업툴 flow를 활용한 프로젝트 일정 계획 및 진행 상황 체크
- 담당자 간 커뮤니케이션 지원 : 콘텐츠개발팀과 개발팀 간의 효율적인 커뮤니케이션 지원
- 실물 콘텐츠 검수 메뉴얼 제작 : 인쇄물 오류 0%

성과 : 2024년 2월 퍼플잉글리시 런칭 (예약 구매 매출 4억)

학력	숭실대학교 정보통계보험수리학과 3.85 / 4.5	2012.02 - 2018.09
----	-----------------------------------	-------------------

스킬	Python, 데이터 수집, 데이터 분석, Excel, PowerPoint
----	---

수상 및 기타	ADsP (데이터분석 준전문가) 한국데이터산업진흥원	2018.12
---------	---------------------------------	---------