
PORTFOLIO

Data Artist 서상우입니다

About Me

NAME 서상우 (Sangwoo Seo)

B.O.D. 1993.08.02

PHONE 010-3841-1850

E-MAIL sangw082@naver.com

- 호기심과 탐구심은 데이터 분석가로서 매우 중요한 자질이라고 생각합니다.
저는 자율적으로 데이터를 탐색하며 새로운 인사이트를 발견하는 혁신적인 문제 해결자입니다.
- 데이터로부터 발굴한 인사이트는 소통을 통해서 빛을 발한다고 믿습니다.
저는 존중의 태도로 이해관계자와 소통하며, 함께 문제를 해결해 나가는 분석가입니다.
- 새로운 도전과 사람들 속에서 끊임없는 성장과 발전을 추구합니다.
겸손한 자세로 배우고 나아가며, 그 과정에서 더욱 통찰력있는 분석가로 성장하고있습니다.
- 스타트업의 제한된 리소스 속에서도 효율적으로 문제를 해결하며, 빠르게 변화하는 환경에서의 적응력과 책임감을 키웠습니다.



Project 01

사용자 행동 분석을 기반한 추천 시스템

링크

https://sangw-in-august.github.io/pf/onione_recommend.pdf

목적

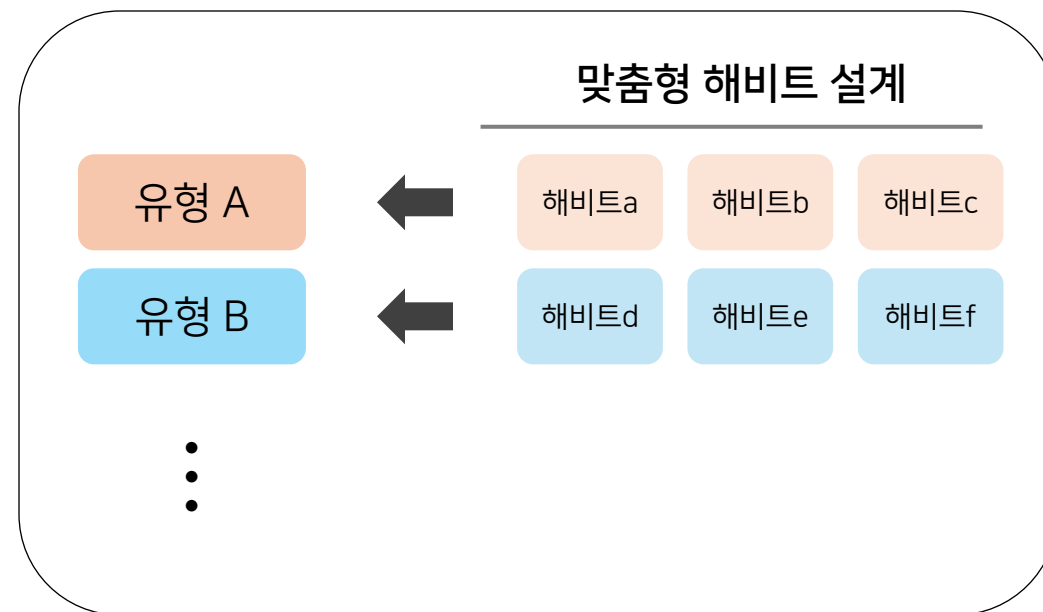
개인별 맞춤형 습관 추천 시스템 개발

역할

- 행동 데이터 분석을 통한 문제 발굴
- 사용자 군집화 모형 개발
- A/B 테스트 수행하여 개선 효과 검증

기여도

: 60% (콘텐츠 기획팀, 개발팀과 협업)



Project 02 건강 평가 모형(Health Scoring System)

링크

<https://sangw-in-august.github.io/pf/hss.pdf>

목적

개인의 건강을 정확히 평가할 수 있는 모형 개발

역할

- 보험사, 전문의와 커뮤니케이션 전담
- 관련 연구 리서치
- 데이터 추출·탐색·머신러닝 모델링
- 건강 평가 모형 개발

기여도

: 80%

(건강 평가 모델 예시)

| 건강등급 | 산정 점수 | 인원(명) | 비중 | 건강사고 발생건수 | 건강사고 발생률 | 전체 평균 대비 상대 위험도 |
|------|------------------|-------|-------|-----------|----------|-----------------|
| 1등급 | 1000 이하 ~ 859 초과 | 9,66 | 10.1% | 1x0 | 1.3% | 0.44 |
| 2등급 | 859 이하 ~ 786 초과 | 9,65 | 10.2% | 1x9 | 1.5% | 0.54 |
| 3등급 | 786 이하 ~ 733 초과 | 9,78 | 10.1% | 1x9 | 1.7% | 0.58 |
| 4등급 | 733 이하 ~ 689 초과 | 9,14 | 10.2% | 2x6 | 2.1% | 0.75 |
| 5등급 | 689 이하 ~ 650 초과 | 9,73 | 9.9% | 2x4 | 2.5% | 0.88 |
| 6등급 | 650 이하 ~ 611 초과 | 9,30 | 9.7% | 2x6 | 2.8% | 0.99 |
| 7등급 | 611 이하 ~ 570 초과 | 9,29 | 9.8% | 3x8 | 3.3% | 1.18 |
| 8등급 | 570 이하 ~ 524 초과 | 9,64 | 9.8% | 3x9 | 3.7% | 1.29 |
| 9등급 | 524 이하 ~ 459 초과 | 9,73 | 9.9% | 4x6 | 4.3% | 1.53 |
| 10등급 | 459 이하 ~ 300 초과 | 9,42 | 10.3% | 5x7 | 5.2% | 1.83 |
| 계 | | 9,534 | 100% | 2,84 | 2.8% | 1.0 |

Project 03

맞춤형 사망연금보험을 위한 생존 분석 모형

링크

https://sangw-in-august.github.io/pf/death_benefit.pdf

목적

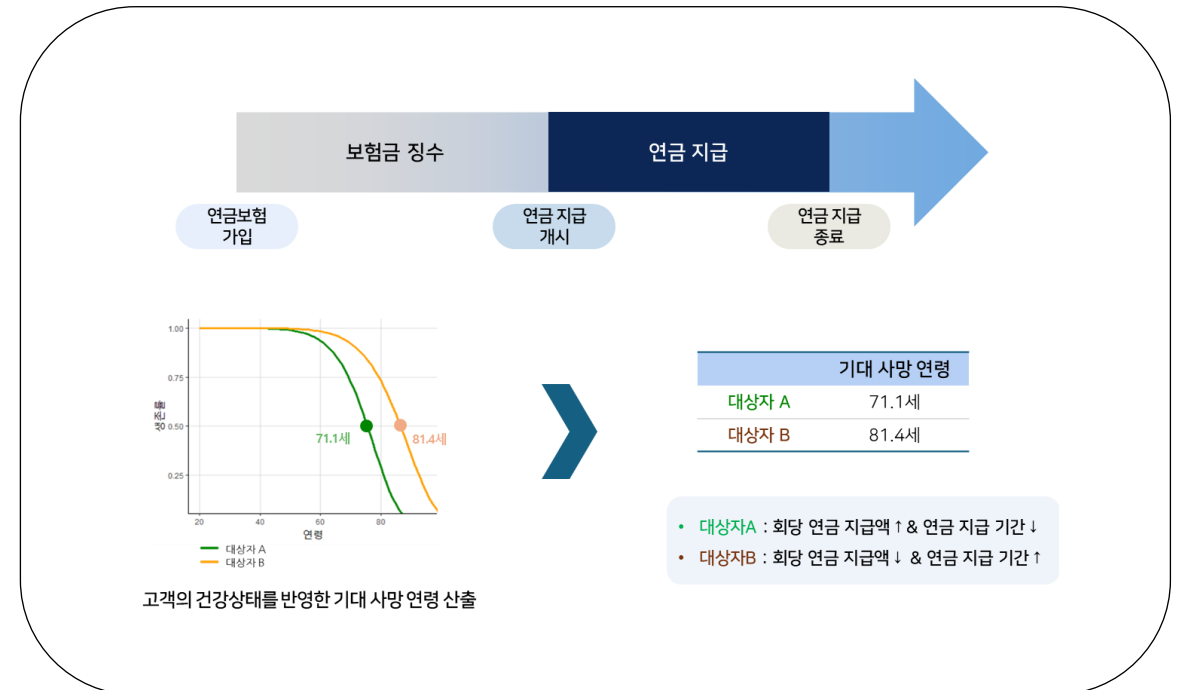
고객의 건강상태를 기반으로 합리적인 연금 수령 조건을 제안할 수 있는 사망 시점 예측 모형 개발

역할

- 고객사 요청 사항을 구현할 수 있는 모형 리서치
- 모형 설계 및 최적화

기여도

: 100%



Thank You