

---

# 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

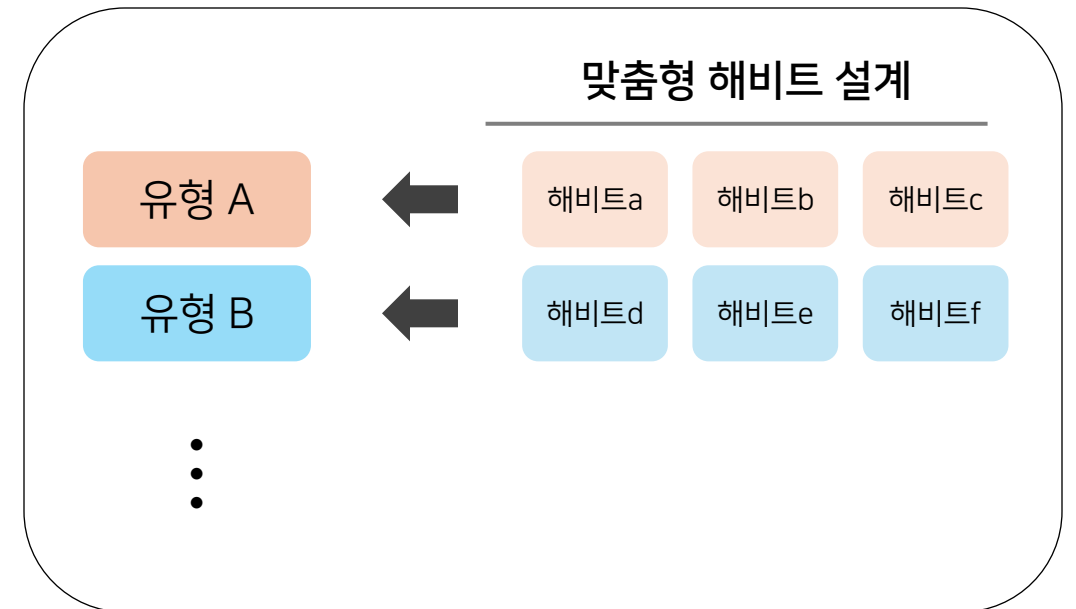
[https://sangw-in-august.github.io/pf/onione\\_recommend.pdf](https://sangw-in-august.github.io/pf/onione_recommend.pdf)

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



# 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·모델링
- 건강 평가 모형 개발

(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,x66	10.1%	1x0	1.3%	0.44
2등급	859 이하 ~ 786 초과	9,x65	10.2%	1x9	1.5%	0.54
3등급	786 이하 ~ 733 초과	9,x78	10.1%	1x9	1.7%	0.58
4등급	733 이하 ~ 689 초과	9,x14	10.2%	2x6	2.1%	0.75
5등급	689 이하 ~ 650 초과	9,x73	9.9%	2x4	2.5%	0.88
6등급	650 이하 ~ 611 초과	9,x30	9.7%	2x6	2.8%	0.99
7등급	611 이하 ~ 570 초과	9,x29	9.8%	3x8	3.3%	1.18
8등급	570 이하 ~ 524 초과	9,x64	9.8%	3x9	3.7%	1.29
9등급	524 이하 ~ 459 초과	9,x73	9.9%	4x6	4.3%	1.53
10등급	459 이하 ~ 300 초과	9,x42	10.3%	5x7	5.2%	1.83
계		9x,534	100%	2,x84	2.8%	1.0

# Project 03

## 맞춤형 사망연금보험을 위한 생존 분석 모형

### 링크

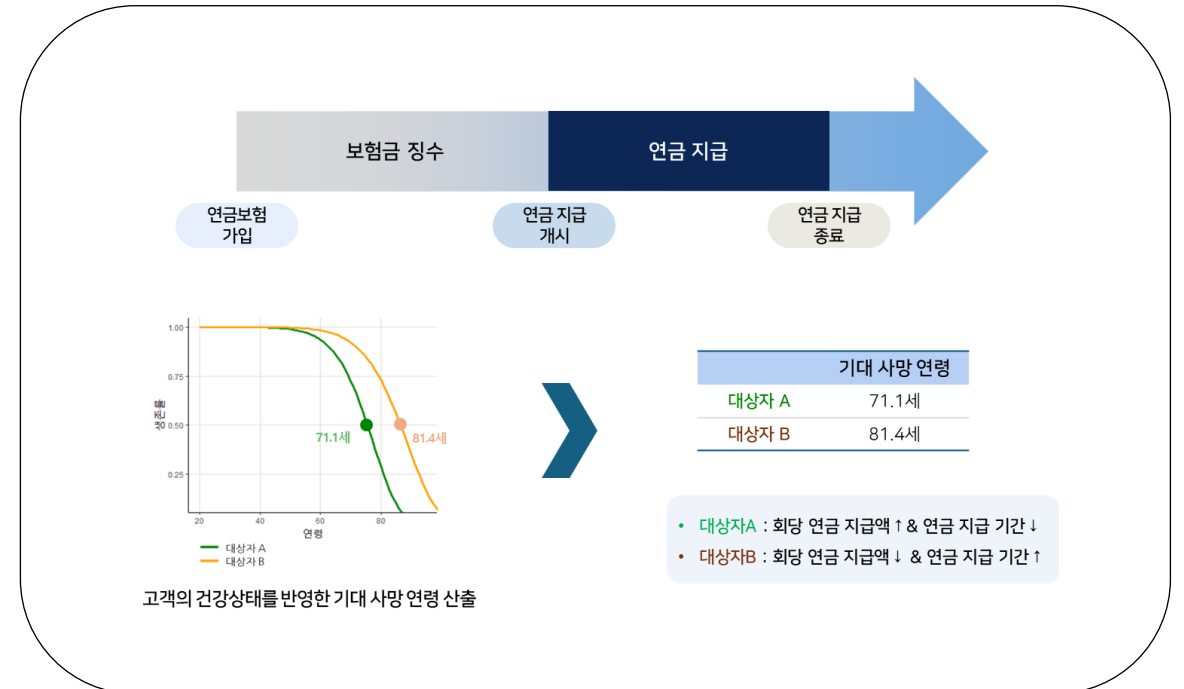
[https://sangw-in-august.github.io/pf/death\\_benefit.pdf](https://sangw-in-august.github.io/pf/death_benefit.pdf)

### 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



**Thank You**