

초 개인화 인슈어테크
나만의 건강한 보험 플랫폼

하나케어



하나금융티아이 채용연계형
교육생 박유라

CONTENTS

01. 프로젝트 개요

- 프로젝트 기획 배경
- 프로젝트 소개
- 타사 기능 비교

02. 아키텍처/기능

- 프로젝트 아키텍처
- 핵심기능
- 적용기술

03. 기대효과

- 기대효과

04. 시연/후기

- 시나리오
- 시연 영상
- 보완할 점 및 개발 후기

배경 및 동기

	과거	현재
타깃	기성세대	MZ세대
영업방식	대면	비대면
채널	설계사, 서면	디지털
상품 내용	생명·질병·죽음 관련 불확실한 미래에 초점	일상관련 현재의 삶에 초점

출처: 한화저널

보험 가입 현황

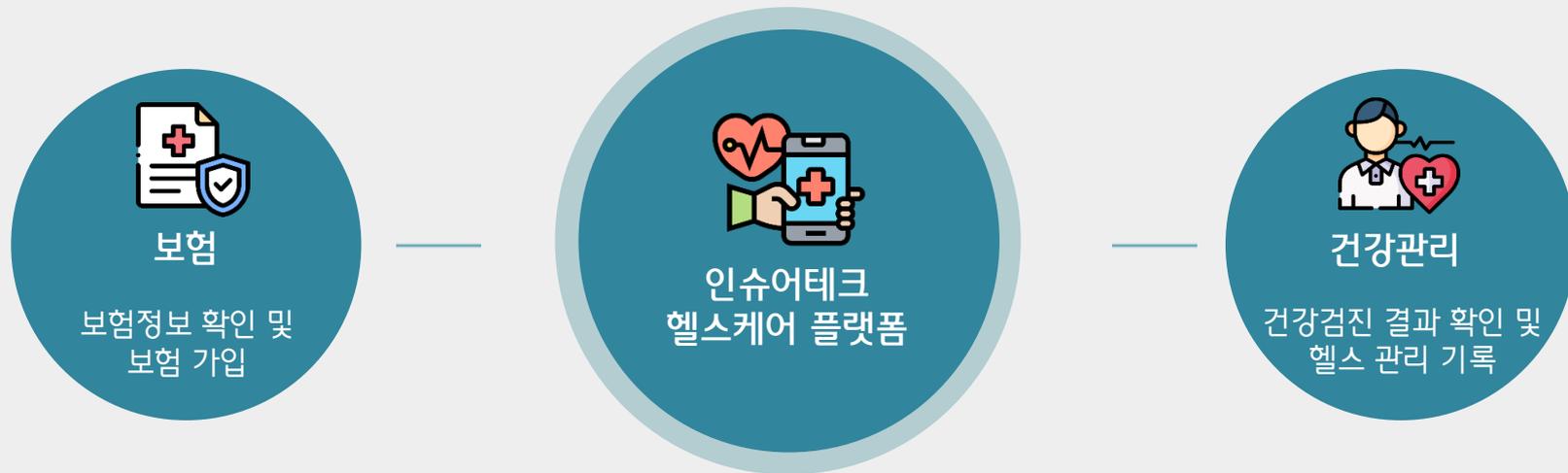
진출 형태	보험사	주요 내용
자회사 설립	KB손해보험	'KB헬스케어' 설립
	신한라이프	'신한큐브온' 본인가 앞뒤
전문회사 제휴 및 플랫폼 확대	삼성화재	애니핏
	현대해상	하이헬스챌린지
	삼성생명	S헬스케어
	한화생명	헬로
	교보생명	교보케어 <자료: 각사>

출처: 서울신문

보험사 헬스케어 사업 확대 현황

- ➔ 디지털·모바일 활용으로 실시간 건강정보와 관리프로그램을 제공
- ➔ 고객 생활 전반에 친근하게 이용할 수 있는 서비스

프로젝트 개요



- ➔ 보험 정보 및 보험가입에 대한 접근성 증가
- ➔ 질병의 사전적 예방·관리 차원으로 건강관리 가능

타사 기능 비교

	보험정보 확인	헬스정보	포인트 지급	건강검진 분석	가족 정보	의료비 조회
애니핏 플러스 (삼성화재)	✕	✓	✓	✓	✕	✕
하나케어	✓	✓	✓	✓	✓	✓
핑글 (하나금융파인드)	✓	✕	✕	✓	✕	✕

프로젝트 아키텍처

Front-End



Bootstrap 5

Back-End



spring boot



Apache Tomcat



MyBatis



DataBase



핵심기능

보험 정보 확인 및 보험 가입

- 보험 상품 비교
- 보험 가입 시
포인트로 보험료 할인



건강검진 결과 분석

- 질병 별 양호, 주의,
위험 단계로 구분



가족 보험 정보 확인

- 가족 초대
- 가족력 확인
- 보험 정보 확인



운동 미션 & 포인트 지급

- 사용자 헬스 정보
- 목표 달성시
포인트 지급



건강 기록 미션 & 포인트 지급

- 기록 미션 시
포인트 지급



쉬운 의료비 조회

- 보험료 청구 시
필요한 의료비
- 내역 확인 가능



적용기술

#1 Java Mail Sender

관리자가 상품 홍보 시
손님들에게 메일 송부

#2 KAKAO API

카카오 로그인 및 가족 초대
메시지 송부

#3 Naver API

운동미션 시 운동 기록을
지도에 표시

#4 Spring Scheduler

당일 오후 6시까지 기록미션을
하지 않은 경우 문자 송부

#5 coolsms

미션 참여 증가를 위한
문자 알람 시스템

#6 jsPDF

보험 가입 후 마이페이지에서
가입 서류 다운로드 가능

기대효과



하나케어 손님

비대면으로 간단한 가입

실시간 건강 체크와
건강정보 활용으로 건강 증진

보험·의료비 절감과 소득증대 편익



보험사

손님들의 건강증진이 회사의 손해율 개선으로
재무건전성 증대 및
헬스케어 서비스로 고객 유치

건강데이터 기반의 건강증진형 상품·서비스를
고객 지향적으로 개발·제공

시나리오



- ✓ 20대, 여성
- ✓ 건강검진 결과 고혈압 위험
- ✓ 운동미션, 기록미션으로 건강관리 후 보험 가입
- ✓ 엄마 건강도 걱정되어 엄마를 초대



- ✓ 딸의 권유로 하나케어에 가입
- ✓ 건강내역과 보험 정보를 제공

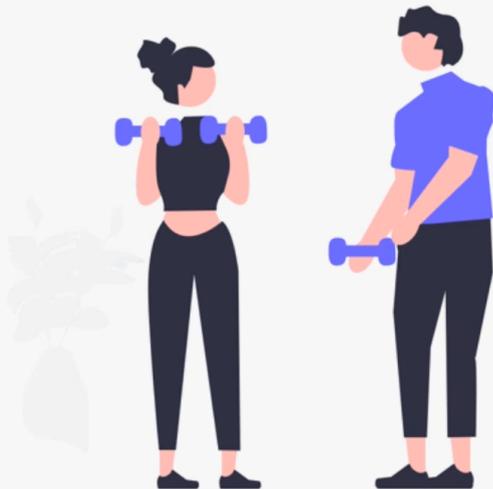


- ✓ 상품 조회, 등록, 수정, 삭제
- ✓ 상품 등록 후 손님 그룹별 홍보 메일 송부

나를 CARE해주는 건강관리

하나케어

나의 건강 위험도를 알려주고,
맞춤형 질병케어와 건강습관까지 길러주는
하나케어를 지금 사용해 보세요!



My 헬스케어



미션기록

보험상품을 한눈에 비교하세요



자동차 보험



실손의료보험



여행자보험



어린이 태아보험



암보험



연금보험



보장성보험



저축성보험

보완할 점 및 개발 후기

보완사항

- 01 건강검진 결과 기반
보험 추천 알고리즘 구축
- 02 의료비 정보를 활용한 실손보험
청구 간소화 시스템 구축

개발 후기

- 01 비전공자로서 금융 IT 경험
- 02 기획, 분석, 설계, 개발까지
구현하면서 성장

인슈어테크 기반 초 개인화 보험 플랫폼



감사합니다



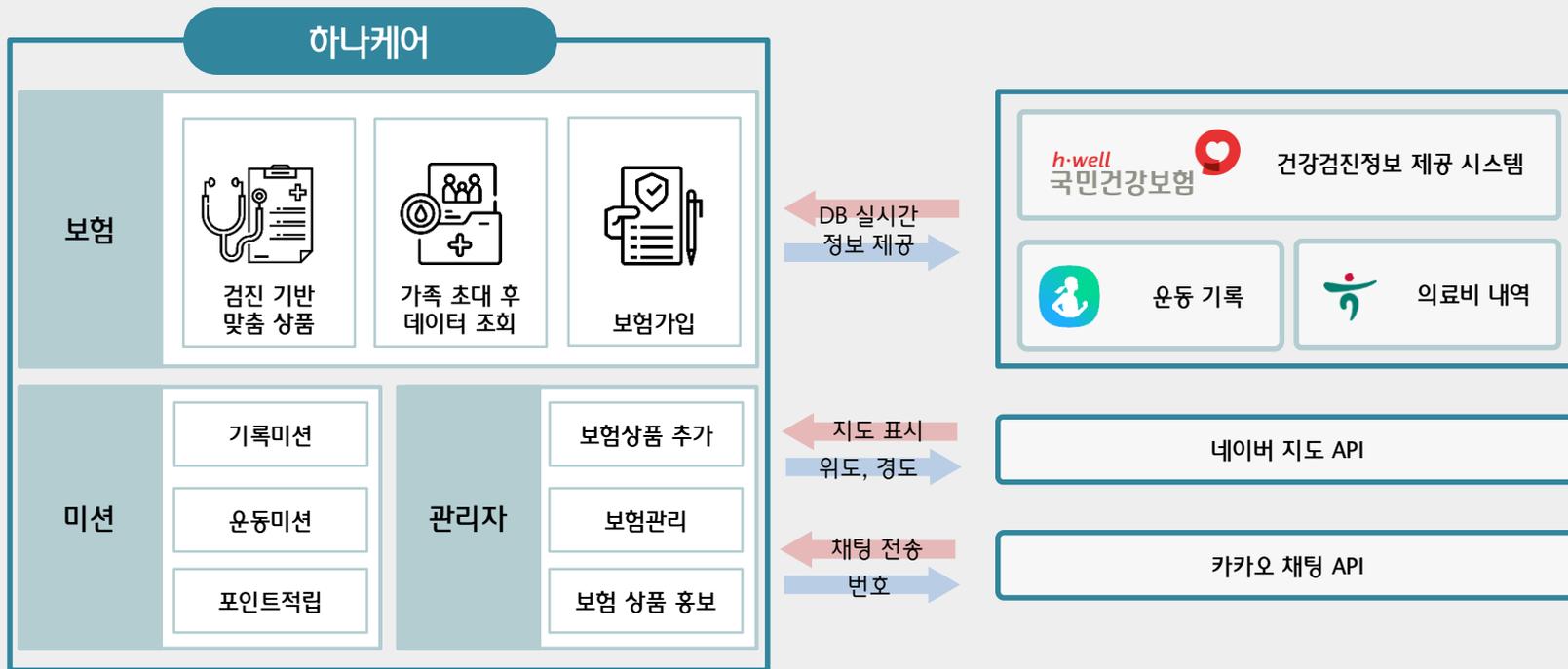
+

부록

+

+

서비스 아키텍처



프로젝트 일정

개발기간: 2022.09.16 - 2022.10.24 (39일)

구분		9월					10월								
프로세스	분류	16	19	22	25	28	1	4	7	10	13	16	19	21	24
기획/분석	주제선정														
	요구사항 분석														
설계	기능 설계														
	데이터베이스 설계														
	아키텍처 설계														
	화면 설계														
구현	개발환경 설정														
	화면 디자인 및 구현														
	일반 사용자 기능 구현														
	관리자 기능 구현														
테스트	기능 테스트														
발표	PPT 제작														
	영상제작														