

석민지 정예지 최종현 고수연 성원준 이현진

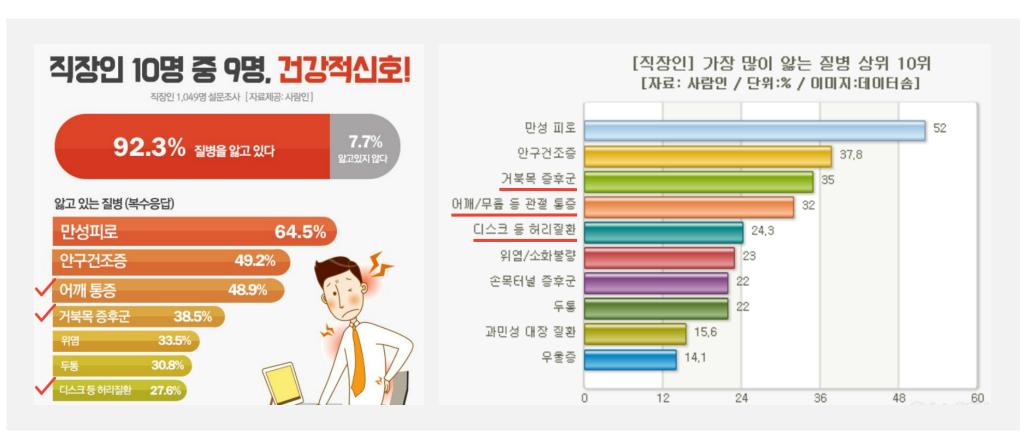
목차

- 1. 기획 배경
- 2. 서비스 소개
- 3. 시연
- 4. 시스템 아키텍쳐
- 5. 활용방안



Part 1 기획 배경

직장인이 가장 많이 앓는 질병



출처: 사람인

한국인 하루 평균 앉아서 보내는 시간

출처: 국민건강통계



바른 자세 습관화를 위한

사용자 맞춤형 솔루션





건강한 척추 나 습관



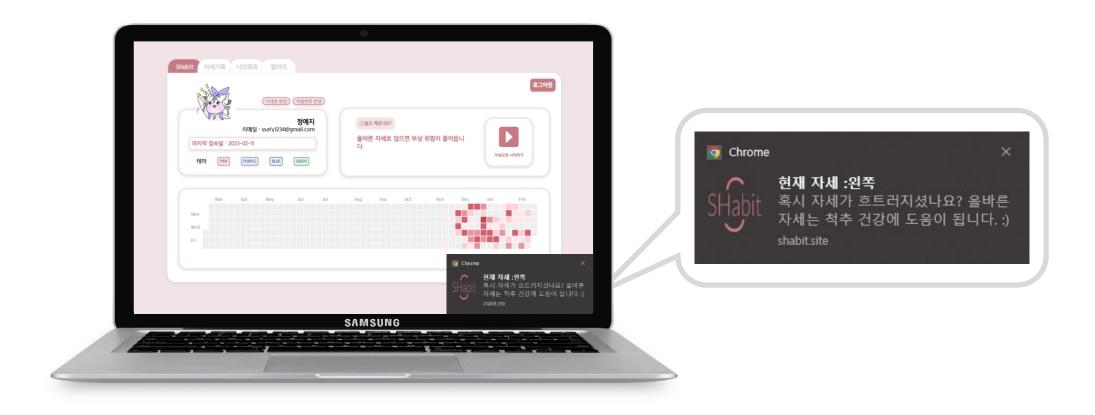




클래스별 정확도		
CLASS	ACCURACY	# SAMPLES
바른 자세	1.00	66
왼쪽	0.99	80
오른쪽	1.00	82
거북목	0.97	107
누운 자세	1.00	106



바른 자세가 아닌 자세 3분 이상 유지 시 알람





사용자 맞춤형 스트레칭 제공







바른 자세 습관화를 위한 동기부여



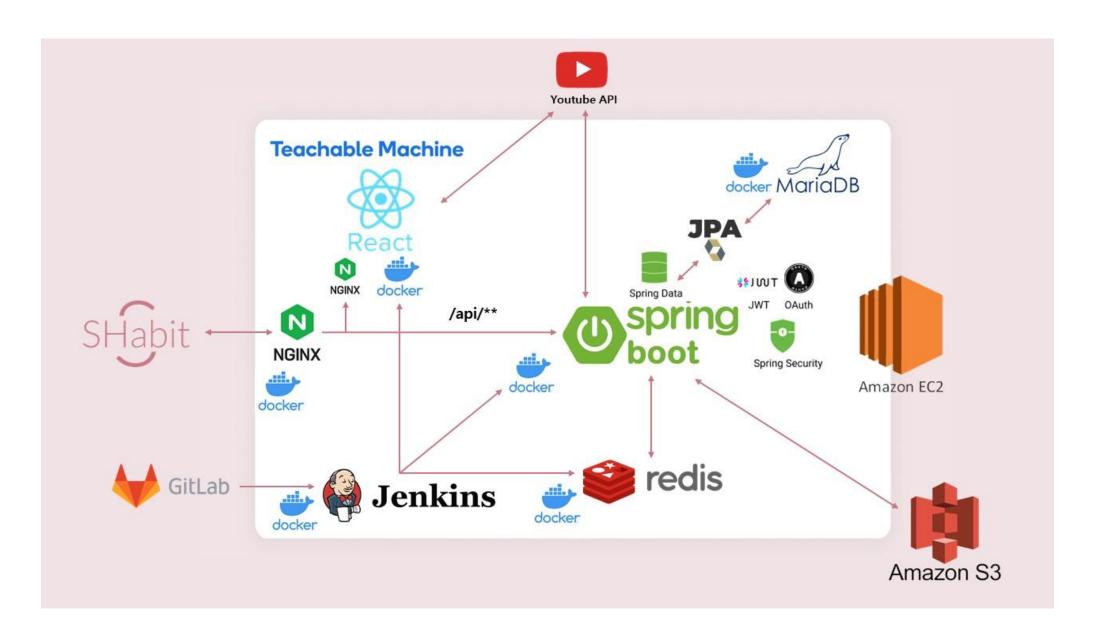








Part 4 시스템 아키텍쳐



의학지식 기반 데이터 학습

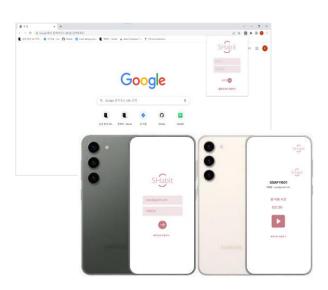
데이터 마이닝 & 서비스 고도화

크롬익스텐션 & 모바일 앱









바른 자세 습관화를 위한

사용자 맞춤형 솔루션

