



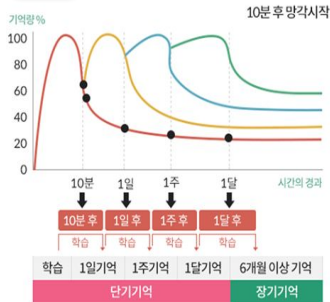
Never Forget!

효율적인 복습을 위한 복습일정 추천 웹 어플리케이션

잊지말아조

이상환 교수님
강시현 변승훈
왕유권 유상규
이영한 이윤진

1 프로젝트 소개



- 헤르만 에빙하우스의 망각곡선 가설
→ 복습을 하지 않으면 학습내용의 80%를 잊어버리고, 복습을 하더라도 복습 타이밍에 따라 기억률이 달라진다
→ 일정 시간 내에 복습을 반복하게 되면 학습 내용을 잊지 않게 된다
→ 효율적인 복습 시간: 학습 후 10분, 1일, 1주일, 1달
- 공부한 내용을 오래 기억하고 싶어!
망각곡선에 기반해 효율적으로 복습일정을 알려주는 웹 어플리케이션

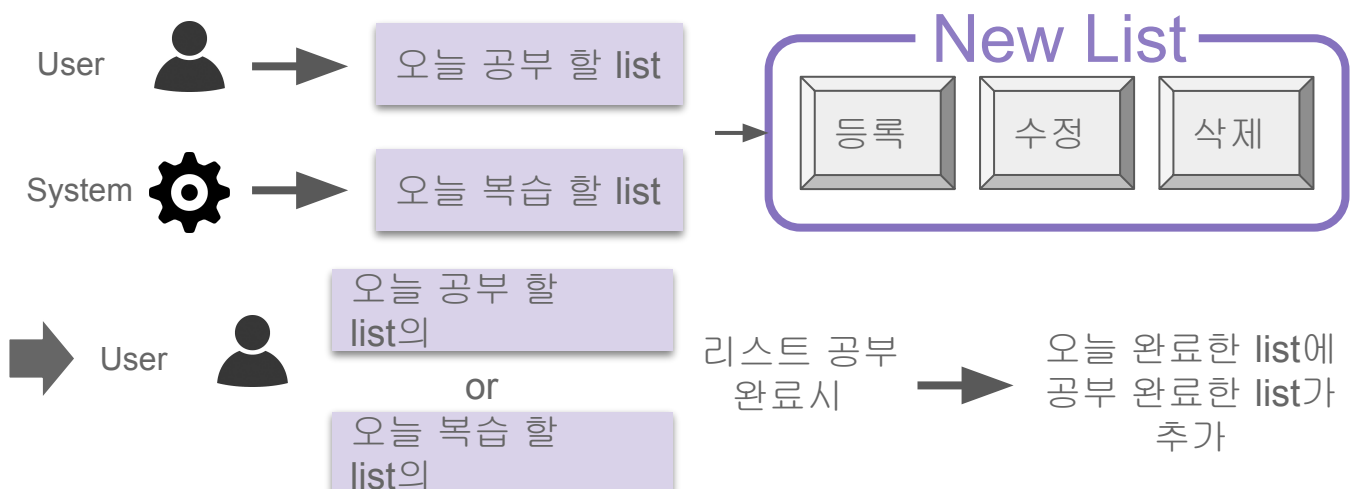
“ Never Forget ”

2 “ Never Forget ” 사용법



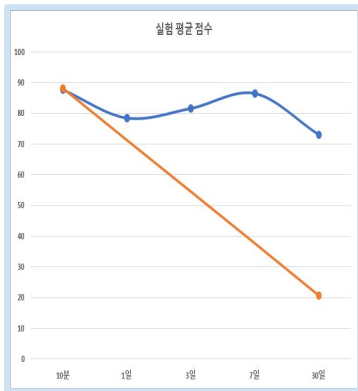
1. 학습 할 내용을 입력한다
 - a. '학습 완료' 버튼을 눌러 학습을 완료한다.
 - b. 더 이상 학습 진행을 원하지 않으면 'delete' 버튼을 누른다
2. 학습 완료 된 리스트를 1일, 3일, 7일, 30일 후에 복습할 내용에 보여준다
 - a. '내용보기'를 통해 현재 복습 진도 현황을 보여준다
 - b. 더 이상 복습 진행을 원하지 않으면 'delete' 버튼을 누른다
3. 네 번의 복습을 마치면 해당 학습을 종료한다

3 User Story(시나리오)



4 유효성 검증 및 기대효과

- 실제 실험을 통한 에빙하우스 곡선의 유효성 검증



파란색 그래프

:망각곡선을 기반으로 한 교육

빨간색 그래프

:복습을 하지 않는 교육



유효성 검증에 성공!!

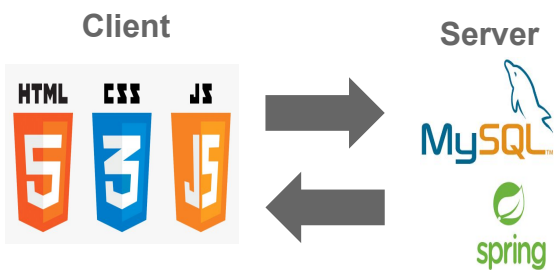
- 기대 효과



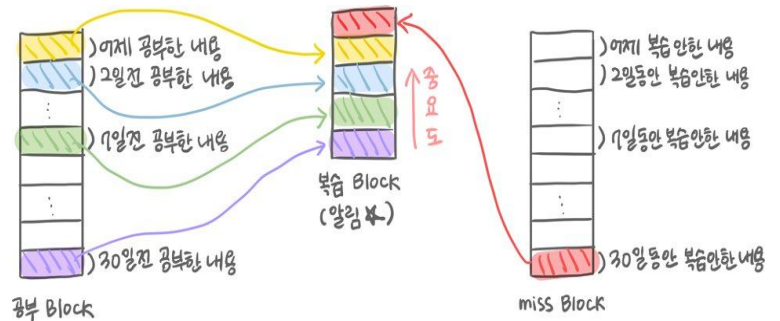
- 주기적인 복습효과 상승
- 망각 효과 최소화
- 효과적인 자기주도 학습

5 사용된 기술

- 시스템 구조도



- 개발 알고리즘



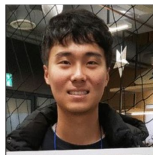
6 팀원 소개

강시현



정보보안암호수학과

이영한



소프트웨어학부

유상규



정보보안암호수학과

이상환
교수님

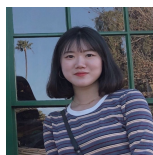


왕유권



소프트웨어학부

이윤진



정보보안암호수학과

변승훈



소프트웨어학부