

수업명

프로젝트 제목

프로젝트 제안서

제출일자: 2023.11.02

제출자명: 이규민

제출자학번: 215118

1. 프로젝트 목표 (16 pt)

1) 배경 및 필요성 (14 pt)

개인이나 조직이 연락처 및 주소록을 효과적으로 관리하고, 업데이트 하는 데 도움을 줄 수 있다.

2) 프로젝트 목표

사용자가 연락처 정보를 추가, 수정, 삭제, 검색할 수 있는 주소록 관리 프로그램을 개발한다.

사용자가 연락처의 이름, 전화번호, 이메일, 주소, 주소 등을 저장하고 해당하는 정보를 검색할 수 있어야 한다.

3) 차별점

기존 주소록 관리 프로그램과의 차별점은 단순히 CRUD를 통한 저장, 읽기, 갱신, 삭제 뿐 아니라, 사용자에게 검색 옵션을 제공하여 특정 연락처를 빠르게 찾을 수 있습니다.

2. 기능 계획

1) 연락처 추가

- 사용자는 연락처의 이름, 전화번호, 이메일 주소, 주소 등을 입력하여 연락처를 추가할 수 있어야 합니다.

- (1) 세부 기능 1: 필수 필드 입력
- 설명: 사용자가 연락처를 추가할 때 필수 정보인 이름과 전화번호를 입력하도록 요구합니다.
- (2) 세부 기능 2: 추가 정보 입력
- 설명: 사용자가 이메일 주소, 주소, 생년월일 등의 추가 정보를 입력할 수 있도록 합니다.

2) 연락처 검색

- 사용자는 이름, 전화번호, 이메일 주소 등의 기준을 사용하여 연락처를 검색할 수 있어야 합니다.

- (1) 세부 기능 1: 이름으로 검색
- 설명: 사용자는 연락처의 이름으로 검색하여 해당 연락처를 찾을 수 있어야 합니다.
- (2) 세부 기능 2: 전화번호로 검색
- 설명: 사용자는 연락처의 전화번호로 검색하여 해당 연락처를 찾을 수 있어야 합니다.

3) 연락처 수정

- 사용자는 저장된 연락처의 정보를 수정할 수 있어야 합니다.

- (1) 세부 기능 1: 연락처 정보 수정
- 설명: 사용자는 연락처의 정보를 수정할 수 있어야 합니다. 변경 가능한 정보는 이름, 전화번호, 이메일 주소, 주소, 생년월일 등이 포함됩니다.

4) 연락처 삭제

- 사용자는 더 이상 필요하지 않는 연락처를 삭제할 수 있어야 합니다.

- (1) 세부 기능 1: 연락처 삭제 확인
- 설명: 사용자가 연락처를 삭제하기 전에 확인 메시지를 표시하여 실수로 삭제되는 것을 방지합니다.
-

3. 프로젝트 일정

1주차 (11월 1일 - 7일): 프로젝트 기획과 설계

- 프로젝트 목표 및 요구사항 정의 (1일)
- 프로젝트 기능 명세서 작성 (2일)
- 프로젝트 아키텍처 및 데이터 구조 설계 (3일)

2주차 (11월 8일 - 14일): 개발 시작 및 연락처 추가 기능 구현

- 사용자 인터페이스 디자인 및 구현 (2일)
- 연락처 추가 기능 개발 (3일)
- 세부 기능 1: 필수 필드 입력 구현 (1일)
- 세부 기능 2: 추가 정보 입력 구현 (1일)

3주차 (11월 15일 - 21일): 연락처 검색 및 수정 기능 구현

- 연락처 검색 기능 개발 (3일)
- 세부 기능 1: 이름으로 검색 구현 (1일)
- 세부 기능 2: 전화번호로 검색 구현 (1일)
- 연락처 수정 기능 개발 (2일)

4주차 (11월 22일 - 28일): 연락처 삭제 및 마무리

- 연락처 삭제 기능 개발 (2일)
- 세부 기능 1: 연락처 삭제 확인 구현 (1일)
- 디버깅 및 테스트 (2일)
- 사용자 문서 작성 (1일)

5주차 (11월 29일 - 12월 5일): 마무리 및 테스트

- 사용자 인터페이스 개선 (2일)

- 전반적인 테스트 및 버그 수정 (3일)
- 최종 문서 작성 (2일)

6주차 (12월 6일 - 11일): 마무리 및 최종 테스트

- 마무리 작업 및 최종 테스트 (4일)
- 프로젝트 완성 및 제출 (1일)