**요구사항 정의서**

### 3조

### 박동익 김예은 박성일

## 목 차

1. 시스템 개요
2. 프로젝트 배경
3. 프로젝트 목적
4. 프로젝트 목표
5. 시스템 내용
6. 요구사항
7. 서비스 우선 순위 ( 기본 서비스, 특화 서비스, 부가서비스)
8. 결론
9. 벤치 마킹 도표
10. 비전 및 향후 방향

# 시스템 개요

**1.1 프로젝트 배경**

**-** 자녀의 올바른 경제습관 문화 형성

**1.2 프로젝트 목적**

- 6세 ~ 미성년자 자녀를 둔 부모와 자녀를 위한 올바른 소비/지출 습관 형성

**1.3 프로젝트 목표**

**1.3.1 가계부 서비스**

**-** 부모와 자녀가 함께 가계부 서비스를 이용함으로써 자녀는 경제관념을 익히고 올바른 저축 및 소비 습관을 형성하고 부모 또한 가계부 기능을 통해 수입과 지출을 효과적으로 관리하게 한다.

**1.3.2 자기관리 서비스**

- 생활비 달력을 응용하여 자녀 뿐 아니라 부모도 돈의 수입과 지출에 대한 올바른 계획 습관을 구축하고 자녀는 저축 목표를 설정하여 부모와의 커뮤니케이션 기능을 통해 목표에 대한 노력과 그에 따른 칭찬과 보상을 받음으로써 경제관념을 자연스럽게 익힐 수 있게 한다.

# 시스템 내용

* 1. **요구사항**

**2.1.1. 어린이 대상 서비스**

(1) 로그인

- 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인한다.

- 회원 가입 시 이름, 생년월일, 아이디, 비밀번호, 나이를 입력하도록 한다.

(2) 일별관리

- 하루 날짜에 대한 용돈 금액 한도 설정을 할 수 있다.

- 용돈 내역에 대하여 일지를 추가할 수 있다. 추가 시 용돈 수입(+), 지출(x, - ,÷)에 대한

내역을 작성할 수 있다.

- 추가한 일지에 대하여 수정, 삭제, 조회가 가능하다.

(3) 일지조회

- 작성한 일지에 대하여 월별과 년도 별 결산을 볼 수 있다.

(4) 일기장

- 하루의 일기를 작성 할 수 있다. 이 때, 제목과 내용, 날짜, 날씨를 입력 가능하다.

- 작성한 일기에 대하여 수정, 삭제, 조회가 가능하다.

(5) 부모님과의 대화

- 부모님께 메모를 남길 수 있다.

- 부모님께 추가적으로 필요한 용돈을 요청할 수 있다. 이 때, 이유와 금액을 작성한다.

- 목표 금액과 목표 제목을 설정하여 저축 목표를 설정할 수 있다. 목표에 대한 나의 달성율과 부모님의 목표 달성율을 확인할 수 있다.

**2.1.2. 부모 대상 서비스**

(1) 로그인

- 아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인한다.

- 회원 가입 시 이름, 생년월일, 아이디, 비밀번호를 입력하도록 한다.

(2) 일별관리

- 하루 날짜에 대한 예산 설정을 할 수 있다.

- 일지를 추가할 수 있다. 추가 시 수입, 지출에 대한 내역을 작성할 수 있다.

- 추가한 일지에 대하여 수정, 삭제, 조회가 가능하다.

(3) 일지 조회

- 작성한 일지에 대하여 월별과 년도 별 결산을 볼 수 있다.

(4) 일기장

- 하루의 일기를 작성 할 수 있다. 이 때, 제목과 내용, 날짜, 날씨를 입력 가능하다.

- 작성한 일기에 대하여 수정, 삭제, 조회가 가능하다.

(5) 자녀 관리

- 자녀에게 메모를 남길 수 있다.

- 용돈 요청이 들어오면 자녀에게 금액을 작성하여 용돈을 보낸다.

- 자녀의 일기와 달력을 조회할 수 있다.

- 자녀가 설정한 목표와 목표 달성율을 확인할 수 있다. 목표를 달성 시 칭찬할 수 있고 추가적으로 목표액을 부여할 수 있다.

* 1. **서비스 우선 순위 ( 기본 서비스 ,특화 서비스, 부가서비스)**
* 첨부 자료 참조( 천방저축 서비스 목록 )

# 결론

* 1. 벤치마킹 도표
* 첨부 자료 참고( 벤치마킹 서비스 도표 )
  1. 비전 및 향후 방향
* 생활비 달력의 일일한도 컨셉을 적용한 가계부 기능과 목표설정과 부모와의 대화 기능으로 자녀들의 경제 관념 확립