|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 데이터베이스 프로젝트 설계서 | | |
| 이름 : 김광현 | | 학번 : 201301422 |
| 주제 | | |
| 총무를 도와주는 스마트폰 어플리케이션을 만들려고 합니다.  기능으로는 각 사람들에게 받아야 하는 돈(회비 등)을 기록하고, 해당하는 금액을 받았을 때 정산할 수 있어야 합니다. 또한 그 금액이 무엇을 의미하는지에 대해서도 기록할 수 있어야 합니다.  여러 그룹의 총무를 맡을 수 있으므로 각 그룹마다 따로 관리하도록 데이터베이스를 설계할 필요가 있겠습니다. 또한 월별 혹은 년별로 word 파일 형식으로 사용 내역 명세서를 출력해주는 어플리케이션을 만들려고 합니다. 또한 금액 변동의 기록을 참고하며, 현재 얼마를 보유하고 있는지 알 수 있어야 합니다.  --------------------------------------------------------------------------------  처음 시작 화면에서는 아이콘 이미지만을 띄우고 DB를 불러옵니다.  DB를 모두 불러왔다면, 가장 최근에 편집한 그룹원에 대한 보유 금액과, 다른 그룹으로의 전환 아이콘, 그룹원의 리스트를 표시해 주어야 합니다. 보유 금액을 터치하면, 금액의 소비 혹은, 추가를 할 수 있어야 합니다. 리스트에서는 그룹원이 얼마를 납부해야하는지 표시해주어야 하며, 해당 그룹원을 터치 시 어떤 이유로 돈을 받아야 하는지 표시해 주어야 합니다. 리스트에 ‘+’모양 아이콘을 배치하고 해당 아이콘을 클릭하면, 새로운 납부 항목을 추가할 수 있어야 하며, 이 변동 사항에 대해서 보유 금액이 변동해야 합니다. 또한 출력 버튼을 만들어서, Word형식으로 그동안 사용했던 내역에 대해서 출력할 수 있어야합니다.  test | | |
| 개발 환경 | 안드로이드 7.0, 안드로이드 내장 SQLite DataBase | |