**Описание работы приложения для ведения бюджета:**

1. Приложение имеет кнопку "Посмотреть все", которая позволяет просмотреть все записи в базе данных.

2. Для удобства поиска записей есть кнопка "Поиск", которая открывает окно для поиска записей по названию объекта.

3. Пользователь может ввести название, дату, стоимость, комментарий и категорию для новой записи, после чего запись добавится в базу данных.

4. Для удаления записи пользователь может выбрать нужную запись и нажать кнопку "Удалить". Соответствующая запись будет удалена из базы данных.

5. Кнопка "Обновить элемент" позволяет пользователю выбрать запись и внести изменения в ее данные. После внесения изменений пользователь может сохранить обновленные данные.

6. Кнопка "График" позволяет пользователю построить график распределения трат по категориям. При нажатии на эту кнопку приложение собирает данные из таблицы базы данных, суммирует траты по категориям и строит круговую диаграмму с процентным соотношением трат по каждой категории.

Вся информация о доходах и расходах хранится в базе данных с таблицей, содержащей следующие столбцы: название, дата, стоимость, комментарий и категория. Пользователь может выполнять операции с записями, такие как просмотр, добавление, удаление и обновление, используя встроенные функции приложения.

**Актуальность, востребованность и перспективы приложения для ведения бюджета:**

**1. Актуальность**: Ведение бюджета является важной задачей для многих людей и организаций. Отслеживание доходов и расходов помогает контролировать финансовое положение, планировать расходы, экономить деньги и достигать финансовых целей. Приложение для ведения бюджета предоставляет инструменты для удобного учета и анализа финансовой информации, что делает его актуальным для широкого круга пользователей.

**2. Востребованность:** В мире, где финансы играют важную роль, востребованность приложения для учета бюджета остается высокой. Многие люди и семьи стремятся эффективно управлять своими доходами и расходами, а также планировать свое будущее на финансовом уровне. Большой спрос на такие приложения возникает как у частных лиц, так и у бизнес-пользователей для мониторинга и анализа своих финансовых операций.

**3. Перспективы:** В современном обществе уровень финансовой грамотности постепенно повышается, и все больше людей понимают важность планирования и учета финансов. Приложение, предлагающее удобный способ вести бюджетный учет, имеет потенциал стать неотъемлемой частью повседневной жизни людей. В дополнение, возможности мобильных устройств и облачных сервисов создают благоприятное окружение для разработки и распространения подобных приложений. В мое приложение можно будет добавлять множество новых функций и оптимизировать старые. К примеру, привязать банковскую карту для оптимизации или отслеживать изменения в сравнении с прошедшими временными промежутками.

Таким образом, приложение для ведения бюджета остается актуальным, востребованным и имеет перспективы развития, поскольку предлагает удобные инструменты для эффективного учета, анализа и планирования финансов.