

## Техническое задание

### Система контроля личных финансов

Разработать систему учета личных финансов, которая позволит отслеживать траты, долги и прогнозировать доходы и расходы.

Основные сущности системы:

- Счет - условное средство хранения денежных средств, может подразумевать под собой наличные, вклады, дебетовые и кредитные карты.
- Долг - условное обозначение отрицательного баланса, которое может подразумевать личный заем, кредит или рассрочку.
- Доход - поступление финансовых средств на конкретный счет, может быть как цикличным (зп 1-2 раза в месяц, доход от аренды) и прогнозируемым так и разовым (подарок, премия, займ).
- Расход - списание финансовых средств также может быть как постоянным/прогнозируемым (аренда, оплата кредита, постоянная трата на здоровье или домашних животных) или разовым (любая покупка). Покупки должны иметь категории.

Система должна предоставлять отчетность по текущему состоянию счетов, историю операций а также прогноз на следующий месяц, основанный на постоянных доходах и расходах.

Дополнительно:

- Реализация автоматизированной работы банковских продуктов (расчеты процентов по вкладам/кредитам).
- Возможность планирования разовых расходов с изменением статуса (запланированный поход в парикмахерскую, после помечается как совершенный)