Отчет по 1ой практике.

Дорофеев Владислав.

Пользователи системы: сотрудник банка, администратор

Use cases:

* Управление отделениями (администратор / сотрудник банка)
  + Добавление нового отделения
  + Редактирование данных отделения
  + Удаление отделения
  + Просмотр списка отделений
* Управление клиентами (сотрудник банка)
  + Добавление клиента
  + Редактирование данных клиента
  + Удаление клиента
  + Просмотр списка клиентов
* Управление счетами (сотрудник банка)
  + Открытие нового счета
  + Закрытие счета
  + Просмотр информации о счете
  + Список счетов по критериям
* Операции с начислениями/списаниями (сотрудник банка / система)
  + Ручное списание/начисление средств
    - Указание суммы, счета-источника и получателя, комментария
  + Автоматическое начисление процентов
  + Просмотр истории операций
  + Обработка кредитных ограничений
* Управление видами счетов (администратор)
  + Создание нового вида счета
  + Редактирование вида счета
  + Удаление вида счета
* Автоматические процессы (система)
  + Ежедневное/ежемесячное начисление процентов

Структура страниц

Шапка страниц: главная, клиенты, счета, отделения, операции, виды счетов - будет зафиксирована сверху, из любого места можно будет перейти на любую из этих страниц

* Главная страница
  + Краткая статистика (кол-во клиентов, кол-во счетов, кол-во отделений)
  + **Кнопки**: Быстрый доступ к частым операциям (добавить клиента, создать счет), выгрузка статистики по прошедшим операциям за какой-то период в PDF/EXCEL
* Клиенты
  + Таблица клиентов с фильтрами
  + **Кнопки**: добавить клиента, поиск конкретного клиента, если нашелся открывается «Профиль клиента», если нет, «такой клиент не найден»
  + При нажатии на клиента из таблицы открывается страница «Профиль клиента»
* Профиль клиента
  + Информация о истории операций, о счетах, персональная информация клиента
  + **Кнопки**: удалить клиента, редактировать клиента
  + При нажатии на счет открывается страница «Детали счет»
* Детали счета
  + Информация о балансе, начислениях/списаниях, клиенте
  + При нажатии на клиента открывается страница «Профиль клиента»
  + **Кнопки**: закрыть счет, редактировать счет, произвести операцию по счету
  + При нажатии на «произвести операцию по счету» открывается форма для ручного списания/начисления
* Счета
  + Список счетов с фильтрами
  + **Кнопки**: создать счет, поиск конкретного счета, если нашелся открывается страница «Детали счета», если нет, «такой счет не найден»
  + При нажатии на счет из списка открывается страница «Детали счета»
  + При нажатии на отделение из списка открывается страница «Информация об отделении»
  + При нажатии на вид счета из списка открывается страница «Информация про вид счета»
* Отделения
  + Карта/список отделений с адресами с фильтрами
  + **Кнопки**: добавить отделение, поиск конкретного отделения, если нашелся открывается страница «Информация об отделении», если нет, «такого отделения не найдено»
  + При нажатии на отделение открывается страница «Информация об отделении»
* Информация об отделении
  + Сводная информация про отделение
  + **Кнопки**: удалить отделение, редактировать отделение
* Операции
  + История всех начислений/списаний с информацией о счете, клиенте, отделении, кем была произведена операция
  + **Кнопки**: поиск операции, произвести операцию по счету
  + При нажатии на клиента открывается страница «Профиль клиента», при нажатии на счет открывается страница «Детали счета»
* Виды счетов
  + Список типов счетов
  + **Кнопки**: создать вида счета
  + При нажатии на вид счета из списка открывается страница «Информация про вид счета»
* Информация про вид счета
  + Информация про вид счета
  + **Кнопки**: редактировать вид счета, удалить вид счета

Схема навигации по сайту. Сами отдельные страницы – синие прямоугольники. Желтые шестиугольники – кнопки, переходы показаны стрелками.

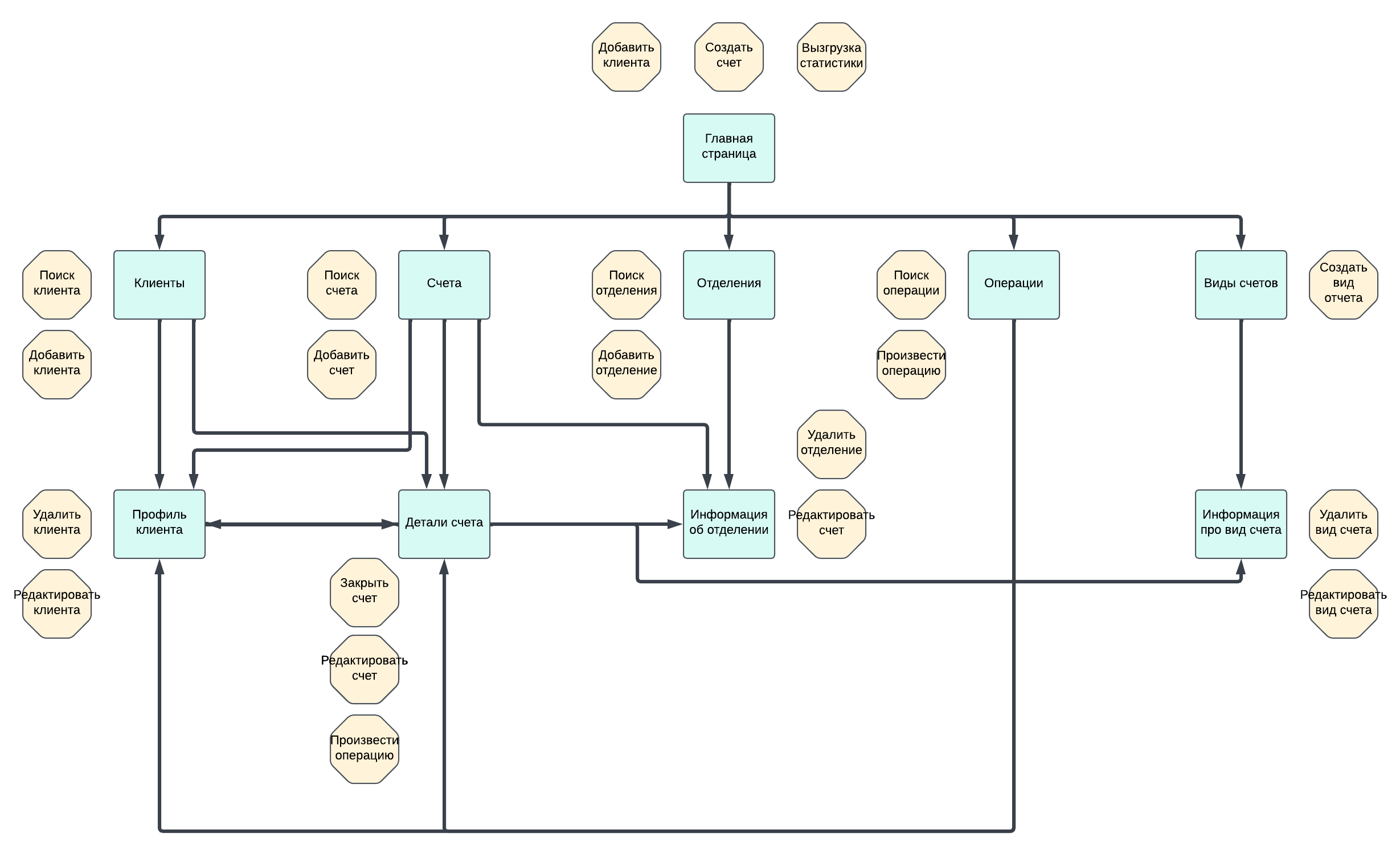


Схема базы данных:

