

# Задача

Разработать веб-приложение, выполняющее функции банка.

Структура БД

1. Клиенты банка (идентификатор, имя, адрес);
2. Счета клиентов (идентификатор, идентификатор клиента, сумма денег на счете);
3. Транзакции — перевод денег между счетами, поступления / списания.

Приложение должно содержать три страницы:

1. Список клиентов банка, при щелчке по имени открываются счета выбранного клиента (плюс внизу форма для добавления нового клиента);
2. Список счетов заданного клиента (плюс внизу форма для добавления нового счёта);
3. Форма для переводов между счетами клиентов. Т.е. клиент А может перевести деньги клиенту В. Выбор счета для перевода из списка. Пусть у каждого клиента есть возможность перевести деньги любому клиенту банка (список клиентов и счетов всегда доступен всем клиентам).
4. Страница со списком транзакций (сверху форма фильтра, чтобы можно было выбрать за период и/или по заданному пользователю);

Перечень технологий, которые желательно применить:

Front – JSF (по желанию применения UI Framework например PrimeFace), либо Angular JS не ниже 2 либо React JS

Backend – JAVA + БД на свой выбор. Применение связки Spring + Hibernate будет являться дополнительным плюсом.

Приложите к коду небольшую инструкцию по сборке/запуске.