# Описание страниц

#### index

Заглавная страница, переход по кнопкам "Клиенты", "Счета", "Отделения" на страницы showclients, show-accounts, show-deps соответственно. Нужна для навигации.

#### show-clients

Страница, на которой пользователь может просмотреть список всех клиентов. На странице размещены фильтры поиска: можно выбрать тип клиентов (любой, только физические лица, только юридические лица), отсортировать по тому, какого вида счета клиенты имеют (хотя бы один из выбранных), которые имели хотя бы один активный счёт в заданном интервале времени, по содержанию подстроки в имени (или названии фирмы), или поиск по конкретному ID (номеру) клиента. Перед применением фильтра его нужно включить (включить checkbox напротив фильтра).

#### Переходы:

кнопка "find" - поиск клиетов по заданным фильтре. При нажатии страница обновляется и выборка клиентов меняется. Список клиентов расположен в центральной части страницы.

кнопка "+" - переход на страницу add-client для добавления клиента

напротив каждой записи о клиенте есть две кнопки - "-" - переход на del-client для удаления клиента и "Ред." - переход на alter-client для редактирования инф-ии о клиенте.

также есть кнопка "назад" - переход на index (ещё нет в макете страницы)

для каждого клиента выводится его ФИО (название), тип, ID, кол-во счетов, кол-во активных счетов, телефон, email, адрес

### add-client

Страница для добавления нового клиета. Есть формы "Тип", "ФИО/название", "Телефон", "email", "Адрес" для ввода соответствующей инф-ии.

Есть кнопка "добавить" - добавление клиента. После её нажатие происходит переход на add-client-success (в случае успеха) или add-client-fail (в случае ошибки)

Кнопка "назад" - переход на show-clients.

### add-client-success

Уведомление о успешном добавлении записи - вывод добавленной инф-ии + присвоенный ID клиента.

Кнопка "К клиентам" - переход на show-clients.

Кнопка "Открыть счёт" - переход на add-account - на страницу с добавлением счёта, на которой будет уже заполнено поле "номер клиента" номером только что добавленного клиента.

### add-client-fail

Уведомление о неуспешном добавлении записи - вывод введённой инф-ии + сообщение об ошибки.

Кнопка "К клиентам" - переход на show-clients.

Кнопка "назад" - возвращение на add-client с предзаполненными полями введённой ранее инф-ей.

### del-client

Уведомление о удалении записи о клиенте. Вывод инф-ии о клиенте.

Кнопка "Продолжить" - выполнение операции и переход на del-client-success (в случае успеха) или del-client-fail (в случае ошибки).

Кнопка "Отмена" - переход на show-clients.

При удалении клиента также удаляется информация об открытых на его имя счетах (активных и неактивных)

### • del-client-success и del-client-fail

Аналогично add-client-success и add-client-fail - уведомления о успешном или неуспешном выполнении операции с кнопками перехода к списку клиентов или на предыдущий шаг. (кнопки "Открыть счёт" нет).

### alter-client

Страница редактирования инф-ии о клиенте. Поля предзаполнены в соответствии с тем, к какому клиенту относилась кнопка "Ред."

Кнопка "Изменить" - выполнение операции и переход на alter-client-success (в случае успеха) или alter-client-fail (в случае ошибки).

Кнопка "Назад" - переход на show-clients.

### alter-client-success иа alter-client-fail

Аналогично \*-client-success и \*-client-fail - уведомления о успешном или неуспешном выполнении операции с кнопками перехода к списку клиентов или на предыдущий шаг.

Аналогично устроена страница show-deps и переходы из неё.

### show-deps

Страница, на которой пользователь может просмотреть список всех отделений. На странице размещены фильтры поиска: можно выбрать отделения в определённых городах, имкать отделения по его номеру, по клиенту или по номеру счёта.

#### Переходы:

кнопка "find" - поиск отделений по заданным фильтрам.

кнопка "+" - переход на страницу add-dep для добавления отделения.

напротив каждой записи об отделении есть две кнопки - "-" - переход на del-dep для удаления отделения и "Ред." - переход на alter-dep для редактирования инф-ии об отделении.

также есть кнопка "назад" - переход на index (ещё нет в макете страницы).

для каждого отделения выводится его номер, название и адрес.

### add-dep

Страница для добавления нового отделения. Есть формы "Название" и "Адрес" для ввода соответствующей инф-ии.

Есть кнопка "добавить" - добавление отделения. После её нажатия происходит переход на add-dep-success (в случае успеха) или add-dep-fail (в случае ошибки)

Кнопка "назад" - переход на show-deps.

### add-dep-success

Уведомление о успешном добавлении записи - вывод добавленной инф-ии + присвоенный ID.

Кнопка "К отделениям" - переход на show-deps.

### add-dep-fail

Уведомление о неуспешном добавлении записи - вывод введённой инф-ии + сообщение об ошибке.

Кнопка "К клиентам" - переход на show-deps.

Кнопка "назад" - возвращение на add-dep с предзаполненными полями введённой ранее инф-ей.

# • del-dep

Уведомление о удалении записи об отделении. Вывод инф-ии об отделении.

Кнопка "Продолжить" - выполнение операции и переход на del-dep-success (в случае успеха) или del-dep-fail (в случае ошибки).

Кнопка "Отмена" - переход на show-deps.

При удалении отделения также удаляется информация об открытых в нём счетах (активных и неактивных)

## • del-dep-success и del-dep-fail

Аналогично add-dep-success и add-dep-fail - уведомления о успешном или неуспешном выполнении операции с кнопками перехода к списку отделений или на предыдущий шаг.

### alter-dep

Страница редактирования инф-ии об отделении. Поля предзаполнены в соответствии с тем, к какому отделению относилась кнопка "Ред."

Кнопка "Изменить" - выполнение операции и переход на alter-dep-success (в случае успеха) или alter-dep-fail (в случае ошибки).

Кнопка "Назад" - переход на show-deps.

# alter-dep-success иа alter-dep-fail

Аналогично \*-dep-success и \*-dep-fail - уведомления о успешном или неуспешном выполнении операции с кнопками перехода к списку отделений или на предыдущий шаг.

Аналогично устроена страница show-accounts и переходы из неё.

#### show-accounts

Страница, на которой пользователь может просмотреть список всех счетов. На странице размещены фильтры поиска: можно выбрать счета определённых типов, найти по номеру счёта или номеру клиента, по активности со счётом в заданном интервале.

#### Переходы:

кнопка "find" - поиск счетов по заданным фильтрам.

кнопка "+" - переход на страницу add-account для открытия счёта.

напротив каждой записи об отделении есть две кнопки - "-" - переход на del-account для закрытия

и "списать/начислить" - переход на alter-account для оформления списания/начисления.

также есть кнопка "назад" - переход на index (ещё нет в макете страницы).

для каждого счёта выводится его номер, вид, текущий баланс, номер отделения, номер клиента, ФИО/называние владельца, даты открытия и закрытия.

### add-account

Страница для добавления нового счёта. Есть формы "номер клиента", "номер отделения", "тип", "начальная сумма" для ввода соответствующей инф-ии.

Есть кнопка "открыть" - открытие счёта. После её нажатия происходит переход на add-account-success (в случае успеха) или add-account-fail (в случае ошибки)

Кнопка "К счетам" - переход на show-accounts.

Также есть кнопка "создать клиента" для перехода на add-clien.

### add-account-success

Уведомление о успешном открытия счёта - вывод добавленной инф-ии о счёте присвоенный ID.

Кнопка "К счетам" - переход на show-accounts.

### add-account-fail

Уведомление о неуспешном завершении операции - вывод введённой инф-ии + сообщение об ошибке.

Кнопка "К счетам" - переход на show-accounts.

Кнопка "назад" - возвращение на add-account с предзаполненными полями введённой ранее инфей.

### del-account

Уведомление о закрытии счёта. Вывод инф-ии о нём.

Кнопка "Закрыть" - выполнение операции и переход на del-account-success (в случае успеха) или del-account-fail (в случае ошибки).

Кнопка "Отмена" - переход на show-accounts.

### del-account-success и del-account-fail

Аналогично add-account-success и add-account-fail - уведомления о успешном или неуспешном

выполнении операции с кнопками перехода к списку счетов.

### alter-account

Оформлении списания или начисления.

На странице выводится инф-ия о выбранном счёте и поле для ввода суммы, которую надо списать или начислить.

Кнопки "Начилить" и "Списать" - выполнение соответствующей операции. Переход на alteraccount-success (в случае успеха) или alter-account-fail (в случае ошибки).

Кнопка "Отмена" - переход на show-accounts.

### • alter-account-success иа alter-account-fail

Аналогично \*-account-success и \*-account-fail - уведомления о успешном или неуспешном выполнении операции с кнопками перехода к списку счетов или на предыдущий шаг.

Более наглядно всё представлено в макете сайта: переходы по кнопкам проходят достаточно условно, но вносят ясность.