**Лабораторная работа №4**

**Расширенное описание прецедента «Работает со справкой клиента»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Работает со справкой клиента | |
| Актер | Сотрудник по работе с договорами об оказании платных услуг | |
| Цель | Фиксировать процесс подачи справки в бассейн | |
| Примечание |  | |
| Предварительные условия |  | |
| Типичный ход событий | *Действия актера* | *Действия ИС* |
| [Открыть экранную форму со списком клиентов](https://miro.com/app/board/uXjVKcmGtK4=/?share_link_id=542925712479) (форма 1) |  |
|  | Отображает список клиентов (ID клиента, ФИО, телефон, комметарий) |
| Вводит атрибуты для поиска |  |
|  | Если введены атрибуты и нажата кнопка «Поиск», отображает результаты поиска |
| Выбор клиента. |  |
|  | [Отображение данных клиента с кнопкой «Справки»](https://miro.com/app/board/uXjVKcmGtK4=/?share_link_id=542925712479) (форма 2) |
| Нажать «Справки». |  |
|  | [Отображает справки (данные клиента, номер справки, срок действия)](https://miro.com/app/board/uXjVKcmGtK4=/?share_link_id=542925712479) (форма 3) |
| Выбрать справку и нажать «Изменить» |  |
|  | [Отобразить экранную форму для редактирования данных о справке](https://miro.com/app/board/uXjVKcmGtK4=/?share_link_id=542925712479) (форма 4) |
| Изменяет атрибуты справки (при необходимости) |  |
|  | Если изменены атрибуты и нажата кнопка «Сохранить», сохраняет новые данные в БД |
| Экранная форма ГПИ | Форма 1    Форма 2    Форма 3    Форма 4 | |
| Альтернативный поток | Возможен выход без сохранения данных. |  |

**Расширенное описание прецедента «Оформление договора»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Оформление договора | |
| Актер | Сотрудник по работе с абонементами | |
| Цель | Фиксация в системе информации о договоре | |
| Примечание |  | |
| Предварительные условия | Наличие в системе данных об оплате, справке и клиенте | |
| Типичный ход событий | *Действия актера* | *Действия ИС* |
|  | [Отобразить перечень имеющихся договоров с возможностью поиска для создания нового договора](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 1) |
| Нажать «Оформить договор» |  |
|  | [Отобразить список клиентов](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 2) |
|  | [Отобразить список справок](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 2) |
|  | [Отобразить список квитанций об оплате](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 2) |
|  | [Ввести данные в поле с дополнительными сведениями](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 2) |
| Выбрать клиента, справку, квитанцию, добавить при необходимости дополнительные сведения. Нажать «Сохранить». |  |
|  | Присвоить номер договора. Сохранить в БД договор. Вернуться на страницу с перечнем договоров. |
| Экранная форма ГПИ |  | ***Окончание*** |
| Альтернативный поток |  | [Вернуться на экранную форму, где отображается перечень имеющихся договоров с возможностью поиска для создания нового договора](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 1) |
|  | Распечатать договор. |  |
|  |  | [Найти выбранный договор и отобразить его содержимое](https://miro.com/app/board/uXjVKcmncwc=/?share_link_id=115468410813) (форма 3) |
|  | Внести изменения и нажать «Сохранить». |  |
|  |  | Сохранить договор в БД. |
| Экранная форма ГПИ | Форма 1    Форма 2    Форма 3 | |

**Расширенное описание прецедента «Поиск данных об оплате и клиенте»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прецедент | Поиск данных об оплате и клиенте | |
| Актер | Менеджер | |
| Цель | Поиск актуальной информации клиента | |
| Примечание |  | |
| Предварительные условия |  | |
| Типичный ход событий | *Действия актера* | *Действия ИС* |
|  |  | [Отобразить перечень имеющихся клиентов и их квитанций об оплате с возможностью ввода атрибутов](https://miro.com/app/board/uXjVKcn0KM8=/?share_link_id=392747483079) (номер квитанции, ФИО клиента, ID клиента) для поиска (форма 1) |
|  | Вводит атрибуты для поиска (при необходимости). |  |
|  |  | Если введены атрибуты и нажата кнопка «Поиск», отображает результаты поиска |
| Экранная форма ГПИ | Форма 1 | |
| Альтернативный поток |  |  |