

Приложение для сервисного центра по ремонту электроники

Цель: Разработка Web-приложения для ведения учета клиентской базы, принятых на ремонт устройств

Функции приложения:

- Добавление, редактирование, просмотр клиентов
- Добавление, редактирование, просмотр устройств для каждого клиента
- Фильтр устройств по дате поступления

Функциональные блоки приложения:

- Блок окна списка клиентов - добавляются, редактируются, просматриваются ФИО клиента

Клиенты		Устройства
Клиент	Количество устройств	Actions
Иванов Иван Иванович	3	Edit Delete
Петров Петр Петрович	1	Edit Delete
Сидоров Иван Петрович	4	Edit Delete
Петров Иван Сидорович	2	Edit Delete
+ Новый клиент		

- Блок окна текущего заказа. В данном блоке добавляются, редактируются, просматриваются перечень оказанных услуг и их стоимость

Клиенты

Устройства

Фильтр по дате:

15/03/2019

до:

18/06/2019

OK

Дата приема	Наименование	Клиент	Actions
15.03.2019	Macbook Pro 15 2017	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
16.03.2019	Toshiba Satellite a660-158	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete
17.03.2019	lenovo ideapad 320-15ast	Петров Петр Петрович	Edit Delete
17.03.2019	Nokia 3310	Петров Иван Сидорович	Edit Delete
18.03.2019	Toshiba Chromebook 2	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
18.03.2019	IBM T60	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
18.03.2019	Dell D630	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete
19.03.2019	Samsung Galaxy Tab S4	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete
20.03.2019	TV Sony Bravia KDL-49WF804	Петров Иван Сидорович	Edit Delete
20.03.2019	Dell 6430U	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete

+ Добавить устройство

Структура данных заказа:

Основной сценарий добавления, редактирования и удаления клиента:

- Специалист сервисного центра добавляет клиента нажатием кнопки "+ Новый клиент"
- Отображается форма данных нового заказа, в которую необходимо ввести ФИО клиента. Индивидуальный идентификатор добавляется автоматически
- При редактировании ФИО клиента отображается окно аналогичное окну при добавлении клиента

Клиент	Количество устройств	Actions
Иванов Иван Иванович	3	Edit Delete
Петров Петр Петрович	1	Edit Delete
Сидоров Иван Петрович	4	Edit Delete
Петров Иван Сидорович	2	Edit Delete

Новый клиент

ФИО клиента:


Добавить

Отмена

+ Новый клиент

- При нажатии кнопки "Отмена" требуется подтвердить действие в диалоговом окне

Отмена


 Отменить изменения?

Да

Отмена

- Напротив каждого клиента имеются кнопки для редактирования и удаления клиента
- При удалении клиента требуется подтвердить действие в диалоговом окне

Удаление клиента

 Вы действительно хотите удалить клиента?

Да

Отмена

Основной сценарий добавления, редактирования и удаления устройств:

- Специалист сервисного центра добавляет устройство, поступившее в сервисный центр, нажатием кнопки "+ Новое устройство"
- Отображается форма данных нового устройства, в которую необходимо ввести дату приема (по умолчанию установлена текущая дата), наименование устройства и выбрать из списка клиента, который принес в сервисный центр данное устройство. При отсутствии в выпадающем списке необходимого клиента, его необходимо добавить во вкладке «Клиенты»
- При редактировании услуги отображается такое-же окно как и при добавлении услуги

Клиенты Устройства

Фильтр по дате: 15/03/2019 до: 18/06/2019 OK

Дата приема	Наименование	Клиент	Actions
15.03.2019	Macbook Pro 15 2017	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
16.03.2019	То		Edit Delete
17.03.2019	le		Edit Delete
17.03.2019	Na		Edit Delete
18.03.2019	То		Edit Delete
18.03.2019	IB		Edit Delete
18.03.2019	De		Edit Delete
19.03.2019	Sa		Edit Delete
20.03.2019	TV		Edit Delete
20.03.2019	Dell 6430U	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete

Добавить устройство

Дата: 18/06/2019

Наименование:

Клиент: Иванов Иван Иванович

Добавить Отмена

+ Добавить устройство

Клиенты Устройства

Фильтр по дате: 15/03/2019 до: 18/06/2019 OK

Дата приема	Наименование	Клиент	Actions
15.03.2019	Macbook Pro 15 2017	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
16.03.2019	То		Edit Delete
17.03.2019	le		Edit Delete
17.03.2019	Na		Edit Delete
18.03.2019	То		Edit Delete
18.03.2019	IB		Edit Delete
18.03.2019	De		Edit Delete
19.03.2019	Sa		Edit Delete
20.03.2019	TV		Edit Delete
20.03.2019	Dell 6430U	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete

Добавить устройство

Дата: 18/06/2019

Наименование:

Клиент: Иванов Иван Иванович

Петров Петр Петрович

Сидоров Иван Петрович

Петров Иван Сидорович

+ Добавить устройство

- При нажатии кнопки "Отмена" требуется подтвердить действие в диалоговом окне

Клиенты | Устройства

Фильтр по дате: 15/03/2019 до: 18/06/2019 OK

Дата приема	Наименование	Клиент	Actions
15.03.2019	Macbook Pro 15 2017	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
16.03.2019	Toshiba Satellite a660-158	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete
17.03.2019	lenovo ideapad 320-15ast	Петров Петр Петрович	Edit Delete
17.03.2019	Na	ич	Edit Delete
18.03.2019	To	ич	Edit Delete
18.03.2019	IB	ич	Edit Delete
18.03.2019	De	ич	Edit Delete
19.03.2019	Sa	ич	Edit Delete
20.03.2019	TV	ич	Edit Delete
20.03.2019	Dell 6430U	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete

+ Добавить устройство

- При удалении услуги требуется подтвердить действие в диалоговом окне

Клиенты | Устройства

Фильтр по дате: 15/03/2019 до: 18/06/2019 OK

Дата приема	Наименование	Клиент	Actions
15.03.2019	Macbook Pro 15 2017	Иванов Иван Иванович	Edit Delete
16.03.2019	Toshiba Satellite a660-158	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete
17.03.2019	lenovo ideapad 320-15ast	Петров Петр Петрович	Edit Delete
17.03.2019			Edit Delete
18.03.2019			Edit Delete
18.03.2019			Edit Delete
18.03.2019			Edit Delete
19.03.2019			Edit Delete
20.03.2019			Edit Delete
20.03.2019	Dell 6430U	Сидоров Иван Петрович	Edit Delete

+ Добавить устройство

Фильтр заказа

Возможность фильтра списка устройств по дате путем ввода пределов фильтра во вкладке «Устройства»