

Приложение для сервисного центра по ремонту электроники

Цель: Разработка Web-приложения для ведения учета выполненных работ, затраченных материалов, принятых на ремонт устройств

Функции приложения:

- Формирование заказа, редактирование, удаление, просмотр содержимого заказа
- Добавление, редактирование, просмотр стоимости ремонта
- Изменение статуса заказа (новый, в работе, готов к выдаче, выдан)
- Фильтр заказов Дате/времени, статусу

Функциональные блоки приложения:

- Блок окна списка заказов - добавляются, редактируются, просматриваются дата приема заказа, данные об устройстве, данные о клиенте, статус заказа

Заказы

Услуги

Фильтр по дате

в работе: 1 шт готов: 2 шт
ожидание запчастей: 1 шт выдано: 0 шт

№ Заказа	Дата поступления ▼	ФИО клиента	Устройство	Неисправность	Статус заказа ▼	Actions
1	15.03.2019	Иванов Иван Иванович	Iphone 6s	не работает микрофон	готов	Edit Delete
2	16.03.2019	Петров Петр Петрович	Xiaomi Mi6	АКБ не держит заряд - выключается	в работе	Edit Delete
3	16.03.2019	Сидоров Иван Петрович	Nokia 3310	Утоплен в воде - не включается	готов	Edit Delete
4	17.03.2019	Петров Иван Сидорович	Meizu M6 black	Разбит дисплейный модуль	ожидание запчастей	Edit Delete

+ Новый заказ

Заказов в базе: 4 шт

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

Заказы

Услуги

№ Заказа	Устройство	Неисправность	Услуга	Стоимость	Actions
1	Iphone 6s	не работает микрофон			Add
			Замена аудиокодека	75 руб.	Edit Delete
2	Xiaomi Mi6	АКБ не держит заряд - выключается			Add
3	Nokia 3310	Утоплен в воде - не включается			Add
			Очистка от влаги	15 руб.	Edit Delete
			Пропайка коннектора шлейфа	25 руб.	Edit Delete
4	Meizu M6 black	Разбит дисплейный модуль			Add

Всего: 115 руб.

Структура данных заказа:

Основной сценарий формирования и редактирования заказа:

- Специалист сервисного центра создает заказ нажатием кнопки "+ Новый заказ"
- Отображается форма данных нового заказа, в которую необходимо ввести дату приема заказа, ФИО клиента, модель принятого на ремонт устройства, тип неисправности
- При редактировании заказа отображается такое-же окно как и при создании заказа

Заказы Услуги

Фильтр по дате

№ Заказа	Дата поступления	ФИО
1	15.03.2019	Иванов
2	16.03.2019	Петров
3	16.03.2019	Сидоро
4	17.03.2019	Петров

+ Новый заказ

Заказов в базе: 4 шт

Новый заказ

Дата: 18/03/2019

ФИО клиента:

Устройство:

Неисправность:

Статус заказа: в работе

Сохранить Отмена

в работе: 1 шт готов: 2 шт
ожидание запчастей: 1 шт выдано: 0 шт

Статус заказа	Actions
готов	Edit Delete
в работе	Edit Delete
готов	Edit Delete
ожидание запчастей	Edit Delete

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

Заказы Услуги

Фильтр по дате

№ Заказа	Дата поступления	ФИО
1	15.03.2019	Иванов
2	16.03.2019	Петров
3	16.03.2019	Сидоро
4	17.03.2019	Петров

+ Новый заказ

Заказов в базе: 4 шт

Новый заказ

Дата: 18/03/2019

ФИО клиента:

Устройство:

Неисправность:

Статус заказа: в работе

Сохранить Отмена

в работе: 1 шт готов: 2 шт
ожидание запчастей: 1 шт выдано: 0 шт

Статус заказа	Actions
готов	Edit Delete
в работе	Edit Delete
готов	Edit Delete
ожидание запчастей	Edit Delete

Отмена

Отменить изменения?

Да Отмена

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

Удаление заказа

Вы действительно хотите удалить заказ?

Да Отмена

Основной сценарий редактирования услуг:

- Специалист сервисного центра добавляет услугу, кликая по ссылке “Add” напротив заказа
- Отображается форма данных новой услуги, в которую необходимо ввести наименование услуги и ее стоимость
- При редактировании услуги отображается такое-же окно как и при добавлении услуги

Заказы Услуги

№ Заказа	Устройство	Услуга	Стоимость	Actions
1	Iphone 6s	не работает микрофон	75 руб.	Add Edit Delete
2	Xiaomi Mi6	Аккумулятор	15 руб.	Add Edit Delete
3	Nokia 3310	Установка	25 руб.	Add Edit Delete
4	Meizu M6 black	Разборка		Add

Добавить услугу

Заказ № 1

Iphone 6s не работает микрофон

Услуга:

Стоимость: рублей

Всего: 115 руб.

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

Заказы Услуги

№ Заказа	Устройство	Услуга	Стоимость	Actions
1	Iphone 6s	не работает микрофон	75 руб.	Add Edit Delete
2	Xiaomi Mi6	Аккумулятор	15 руб.	Add Edit Delete
3	Nokia 3310	Установка	25 руб.	Add Edit Delete
4	Meizu M6 black	Разборка		Add

Добавить услугу

Заказ № 1

Iphone 6s не работает микрофон

Услуга:

Стоимость: рублей


Отменить изменения?

Всего: 115 руб.

- При удалении услуги требуется подтвердить действие в диалоговом окне

Заказы		Услуги			
№ Заказа	Устройство	Неисправность	Услуга	Стоимость	Actions
1	Iphone 6s	не работает микрофон	Замена аудиокодека	75 руб.	Add
2	Xiaomi Mi6	АКБ не держит заряд - выключается			Edit Delete
3	Nokia 3310	Утоплен в воде - не	фа	15 руб.	Add
				25 руб.	Edit Delete
4	Meizu M6 black	Разбит дисплей			Add

Удаление услуги

 Вы действительно хотите удалить услугу?

Всего: 115 руб.

3. Фильтр заказа

Возможность фильтра списка заказов по дате нажатием кнопки “Фильтр по дате” в блоке окна списка заказов