

1. Список классификаторов и справочников

Название справочника/классификатора:	Связанные справочники/классификаторы:
Роли сотрудников	-
Сотрудники	Роли сотрудников
Услуги	-
Каналы связи	-

2. Макеты экранных форм классификаторов/справочников

Название справочника/классификатора:	Фрейм формы списка:	Фрейм операций (основных и обеспечивающих)	Вызовы операций/перехода/отказ от операции
Роли сотрудников	Таблица: Название роли («Мастер», «Менеджер»); Статус («Активная», «Архивная»)	Кнопка «Добавить роль». В строке кнопки: «Редактировать», «Удалить».	Клик по иконке "Добавить роль" → Формат внесения роли → клик по Кнопке "Сохранить"/"Отменить" В случае редактирования: Клик по кнопке "Редактировать" → Формат редактирования → клик по кнопке "Сохранить" В случае удаления: Клик по кнопке "Удалить" → Подтвердить удаление кнопкой "Да"
Сотрудники	Таблица: ФИО; Телефон; Роль; Статус («Активен», «Неактивен»)	Кнопка «Добавить сотрудника». В строке кнопки: «Редактировать», «Удалить».	Клик по кнопке «Добавить сотрудника» → пустая форма добавления → клик по кнопке «Сохранить»/«Отменить» В случае редактирования: Клик по кнопке "Редактировать" → Формат редактирования → клик по кнопке "Сохранить" В случае удаления: Клик по кнопке "Удалить" → Подтвердить удаление кнопкой "Да"
Услуги	Таблица: Название услуги, Длительность, Стоимость, Статус (Доступна/В архиве)	Кнопка «Добавить услугу». В строке кнопки: «Редактировать», «Удалить»; Кнопка «Поиск услуги». В строке: «Ввод текста» Точность совпадения: Частичное совпадение	Клик по кнопке «Добавить услугу» → пустая форма добавления → клик по кнопке «Сохранить»/«Отменить» В случае редактирования: Клик по кнопке "Редактировать" → Формат редактирования → клик по кнопке "Сохранить" В случае поиска: Клик по кнопке "Поиск" → Выпадает поисковая строка для ввода названия
Каналы связи	Таблица: Название канала связи (Telegram, Wats'up); Тип (Мессенджер/СМС); Статус (Подтвержден/Не подтвержден)	Кнопка «Добавить канал связи». В строке кнопки: «Редактировать», «Удалить».	Клик по кнопке «Добавить канал связи» → пустая форма добавления → клик по кнопке «Сохранить»/«Отменить» В случае редактирования: Клик по кнопке "Редактировать" → Формат редактирования → клик по кнопке "Сохранить" В случае удаления: Клик по кнопке "Удалить" → Подтвердить удаление кнопкой "Да"

3. Основные операции для классификаторов и справочников:

Название справочника/классификатора:	Операция	Роль с доступом	Условия выполнения	Результат операции в справочнике/классификатор	Результат операции в других частях системы
Роли сотрудников	Создать / изменить	Менеджер, Админ	Уникальное название	Обновление списка ролей	Влияет на права доступа (в будущем)
	Удалить	Админ	Никакой сотрудник не использует эту роль	Удаление записи	—
Сотрудники	Создать / изменить	Менеджер, Админ	Уникальный телефон, выбрана роль	Запись добавлена/обновлена	Мастер появляется в расписании и выборе клиента
	Деактивировать	Менеджер, Админ	Нет активных слотов на ближайшие 30 дней	Статус «Неактивен»	Не отображается при выборе мастера
Услуги	Создать	Менеджер, Админ	Название уникально, длительность > 0	Новая запись добавлена	Появляется в списке выбора при записи клиента
	Изменить	Менеджер, Админ	—	Обновление данных	Изменённые данные отражаются в новых записях

	Удалить / деактивировать	Админ	Нет будущих записей на эту услугу	Статус «В архиве»	Услуга исчезает из выбора при новой записи
Каналы связи	Активировать / деактивировать	Менеджер	—	Изменение статуса	Деактивированный канал не предлагается клиенту

4. Обеспечивающие операции

Название справочника/классификатора:	Сортировка	Фильтрация	Поиск	Дублирование	Расчет итогов
Роли сотрудников	По умолчанию — по названию (A→Я). Возможна сортировка по длительности.	По полю "Статус" (Активен/Неактивен)	Поиск по названию услуги Частичное совпадение Сообщение при отсутствии результата - "Не найдено"	Нет	Нет
Сотрудники	По умолчанию — по ФИО	По роли «Менеджер/Мастер»	Поиск по полю "Роль сотрудника" или по полю "ФИО" Частичное совпадение Сообщение при отсутствии результата - "Не найдено"	Нет	Да Всего ... (кол-во) записей, из них ... (кол-во) активных
Услуги	По названию	По статусу (Доступно/В архиве)	Поиск по названию услуги Частичное совпадение Сообщение при отсутствии результата - "Не найдено"	Нет	Да Всего ... (кол-во) услуг, из них ... (кол-во) активных
Каналы связи	По названию	По типу (мессенджер/SMS), по статусу (Подтвержден/Не подтвержден)	Поиск по названию канала связи Частичное совпадение Сообщение при отсутствии результата - "Не найдено"	Нет	Нет

5. Логирование

Название справочника/классификатора:	Операции, требующие логирования	Атрибуты, сохраняемые при логировании	Служебные поля, требующие логирования
Роли сотрудников	Создание, изменение, удаление	Название	Дата/время, пользователь
Сотрудники	Создание, изменение, деактивация	ФИО, телефон, роль, статус	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес
Услуги	Создание, изменение, деактивация	Название, длительность, статус	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес
Каналы связи	Активация/деактивация, изменение	Название, тип	Дата/время, пользователь

РОЛИ СОТРУДНИКОВ

[+ Добавить роль]				
Поиск: [] Сортировка: [Название ▲]				
Список ролей:				
Название роли	Активна	Действия		
Мастер	Да	Редактировать / Удалить		
Менеджер	Да	Редактировать / Удалить		

Найдено: 2 роли

СОТРУДНИКИ

[+ Добавить сотрудника]				
Поиск: [] Фильтр: [Роль: Все ▼] [Активные: Да ▼] Сортировка: [ФИО ▲]				
Список сотрудников:				
ФИО	Телефон	Роль	Активен	Действия
Иванов А.С.	+7 (999) 123-45-67	Мастер	Да	Редактировать / Удалить
Петрова М.В.	+7 (999) 987-65-43	Менеджер	Да	Редактировать / Удалить

Найдено: 2 сотрудника (из них 2 активных)

УСЛУГИ

КАНАЛЫ СВЯЗИ

[+ Добавить услугу]

Поиск: [] Фильтр: [Активные ▼] Сортировка: [Название ▲]

Таблица услуг:

Название	Длительность	Активна	Действия
Стрижка	45 мин	Да	Редактировать / Удалить
Борода	30 мин	Да	Редактировать / Удалить
Укладка	20 мин	Нет	Редактировать / Удалить

Найдено: 3 услуги

[+ Добавить канал]

Поиск: [] Фильтр: [Тип: Все ▼] [Активные: Да ▼] Сортировка: [Название ▲]

Список каналов:

Название	Тип	Активен	Действия
Telegram	Мессенджер	Да	Редактировать / Удалить
WhatsApp	Мессенджер	Да	Редактировать / Удалить
SMS	SMS	Да	Редактировать / Удалить

Найдено: 3 канала (все активны)