

Забронировать слот на услугу

1. Макет (эскиз) Экранной Формы

BS-00 — Личный кабинет

Роль: Клиент

Моя информация

ФИО:

Сидоров Константин Леонидович

Телефон:

+7 (999) 987-65-43

Email:

konstantin.sidorov@mail.ru

Основные действия:

[Редактировать]

[Сохранить]

[Отмена]

[Выйти]

• При нажатии «Редактировать» поля становятся активными для ввода и появляются кнопки «Сохранить» и «Отмена»

• «Сохранить» → обновление данных в системе

• «Отмена» → возврат к просмотру без сохранения

• «Выйти» → завершение сессии

Название формы	CS-00 — Личный кабинет
Фрейм главной операции	Блок «Моя информация» — отображает ФИО, телефон, email. Главное действие — просмотр данных.
Фрейм других операций	Нижняя панель: <ul style="list-style-type: none">[Редактировать][Сохранить][Отмена][Выйти]
Вызовы операций / перехода / отказа	<ul style="list-style-type: none">Клик «Редактировать» → поля становятся активными, появляются «Сохранить» и «Отмена»«Сохранить» → данные обновляются в системе«Отмена» → возврат к просмотру без сохранения«Выйти» → завершение сессии
Фреймы данных	Карточка: одна запись — текущий клиент (ФИО, телефон, email)
Роли пользователей	Клиент— может просматривать и редактировать свои личные данные

2. Основные операции

Операция	Роль	Условия выполнения	Результат (в окне)	Результат (в системе)
Просмотр	Клиент	Вход в систему	Данные отображаются в режиме чтения	—
Редактировать	Клиент	Нажата кнопка «Редактировать»	Поля становятся активными для ввода	—
Сохранить	Клиент	Все поля заполнены корректно, нажата кнопка «Сохранить»	Поля снова переходят в режим просмотра	Данные обновляются в базе; логируется изменение
Отмена	Клиент	Нажата кнопка «Отмена»	Поля возвращаются к предыдущим значениям	—
Выйти	Клиент	Нажата кнопка «Выйти»	Экран закрывается, пользователь выходит из системы	Сессия завершается

3. Обеспечивающие операции

Операция	Пояснение
Сортировка	Не требуется — одна карточка
Фильтрация	Не требуется — нет списка
Поиск	Не требуется — нет необходимости искать другого клиента
Дублирование	Не предусмотрено — нельзя дублировать свой профиль
Расчёт итогов	Не требуется — нет числовых данных для агрегации

4. Описания данных

- **Объект/класс данных:**

Клиент

- **Форма карточки данных:**

Поле	Краткое наименование	Описание	Формат представления
ФИО	ФИО	Полное имя пользователя	Текст, 70 символов, обязательно, проверка на буквы/пробелы/дефисы
Телефон	Телефон	Контактный номер	Числовой, 30 символов, обязательно, только цифры
Email	Email	Адрес электронной почты	Текст, 100 символов, обязательно, валидация формата email

5. Логирование

Операция, требующие логирования	Атрибуты, сохраняемые при логировании	Служебные поля
Сохранить(редактирование)	ФИО (старое → новое) Телефон (старое → новое) Статус (старое → новое)	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес

1. Макет (эскиз) Экранной Формы

BS-01 — Выбор услуги

Роль: Клиент

Список услуг

Название	Длительность	Стоимость	Действия
Стрижка	45 мин	1500 Р	[Выбрать]
Борода	30 мин	1000 Р	[Выбрать]

Основные действия:

[\[Назад \]](#)[\[Далее \]](#)[\[Отмена \]](#)

• «Выбрать» → услуга выбрана, переход к выбору мастера

• «Отмена» → возврат к личному кабинету без сохранения

Название формы	CS-01 — Выбор услуг
Фрейм главной операции	Таблица «Список услуг» — основное место для выбора услуги.
Фрейм других операций	<p>Нижняя панель:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Назад] • [Далее] • [Отмена]
Вызовы операций / перехода / отказа	<ul style="list-style-type: none"> • Клик по [Выбрать] → услуга выбрана, переход к следующему шагу (BS-02 — Выбор мастера) • [Далее] → не активна до выбора услуги • [Отмена] → возврат в личный кабинет без сохранения

	<ul style="list-style-type: none"> [Назад] → возврат в личный кабинет
Фреймы данных	Список: таблица услуг (Название, Длительность, Стоимость, Действия)
Роли пользователей	Клиент — может выбирать только активные услуги.

2. Основные операции

Операция	Роль	Условия выполнения	Результат (в окне)	Результат (в системе)
Просмотр списка услуг	Клиент	Вход в систему, загрузка данных	Таблица отображается с названием, длительностью, стоимостью	—
Выбрать услугу	Клиент	Клик по кнопке [Выбрать] рядом с услугой	Услуга помечается как выбранная, кнопка [Далее] активируется	Передаётся ID услуги в следующий экран (BS-02)
Далее	Клиент	Выбрана услуга, нажата кнопка [Далее]	Переход на экран BS-02 — Выбор мастера	Передача параметров (услуга)
Отмена	Клиент	Нажата кнопка [Отмена]	Возврат в личный кабинет	—
Назад	Клиент	Нажата кнопка [Назад]	Возврат в личный кабинет	—

3. Обеспечивающие операции

Операция	Пояснение
Сортировка	По умолчанию — по названию (А→Я).
Фильтрация	Да — по виду, стоимости и длительности услуг.
Поиск	Да — по полю «Поиск Услуг», частичное совпадение. Сообщение при отсутствии результата: «Услуга не найдена»
Дублирование	Не предусмотрено — нельзя копировать услуги
Расчёт итогов	Да — «Всего услуг: X», «Активных: Y» — отображается над таблицей

4. Описания данных

- Объект/класс данных:**

Услуга

- Форма списка:**

Поле	Краткое наименование	Описание	Формат представления
------	----------------------	----------	----------------------

Название	Название	Наименование услуги	Текст, 100 символов, обязательно
Длительность	Длительность	Время оказания услуги	Текст, формат «X мин»
Стоимость	Стоимость	Цена услуги	Текст, формат «XXX ₽»
Действия	Действия	Кнопка выбора	Кнопка [Выбрать]

5. Логирование

Операция, требующие логирования	Атрибуты, сохраняемые при логировании	Служебные поля
Выбор услуги	ID услуги, название, стоимость	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес

1. Макет (эскиз) Экранной Формы

BS-02 — Выбор мастера

Роль: Клиент

Поиск мастера: [] [Найти]

Список мастеров

ФИО	Рейтинг	Опыт	Действия
Иванов А.С.	4.8 ★	5 лет	[Выбрать]
Петрова М.В.	4.9 ★	7 лет	[Выбрать]

Основные действия:

[Назад]

[Далее]

[Отмена]

* «Выбрать» → мастер выбран, переход к выбору слота

* «Отмена» → возврат к предыдущему экрану без сохранения

Название формы	CS-02 — Выбор мастера
Фрейм главной операции	Таблица «Список мастеров» — основное место для выбора мастера.
Фрейм других операций	Верхняя панель: <ul style="list-style-type: none"> Поиск мастера: []

	<ul style="list-style-type: none"> • [Найти] <p>Нижняя панель:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Назад] • [Далее] • [Отмена]
Вызовы операций / перехода / отказа	<ul style="list-style-type: none"> • Клик по [Выбрать] → мастер выбран, переход к следующему шагу (BS-03 — Выбор слота) • [Найти] → фильтрует список по ФИО • [Далее] → не активна до выбора мастера • [Отмена] → возврат в личный кабинет без сохранения • [Назад] → возврат к экрану BS-01 — Выбор услуги
Фреймы данных	Список: таблица мастеров (ФИО, Рейтинг, Опыт, Действия)
Роли пользователей	Клиент — может выбирать только активных мастеров, оказывающих выбранную услугу.

2. Основные операции

Операция	Роль	Условия выполнения	Результат (в окне)	Результат (в системе)
Просмотр списка мастеров	Клиент	Вход в систему, загрузка данных	Таблица отображается с ФИО, рейтингом, опытом	—
Поиск мастера	Клиент	Введён текст в поле поиска, нажата кнопка [Найти]	Таблица фильтруется по ФИО	—
Выбрать мастера	Клиент	Клик по кнопке [Выбрать] рядом с мастером	Мастер помечается как выбранный, кнопка [Далее] активируется	Передаётся ID мастера в следующий экран (BS-03)
Далее	Клиент	Выбран мастер, нажата кнопка [Далее]	Переход на экран BS-03 — Выбор слота	Передача параметров (мастер, услуга)
Отмена	Клиент	Нажата кнопка [Отмена]	Возврат в личный кабинет	—
Назад	Клиент	Нажата кнопка [Назад]	Возврат к экрану BS-01 — Выбор услуги	—

3. Обеспечивающие операции

Операция	Пояснение
Сортировка	По умолчанию — по рейтингу (↓). Возможна сортировка по опыту или ФИО
Фильтрация	Да — по ФИО (через поиск).
Поиск	Да — по полю «ФИО», частичное совпадение. Сообщение при отсутствии результата: «Мастер не найден»
Дублирование	Не предусмотрено — нельзя копировать мастеров

Расчёт итогов	Да — «Всего мастеров: X», «Активных: Y» — отображается над таблицей
---------------	--

4. Описания данных

- Объект/класс данных:**

Сотрудник (с ролью «Мастер»)

- Форма списка:**

Поле	Краткое наименование	Описание	Формат представления
ФИО	ФИО	Полное имя мастера	Текст, 70 символов, обязательно
Рейтинг	Рейтинг	Оценка качества работы	Текст, формат «X.X ★»
Опыт	Опыт	Стаж работы	Текст, формат «X лет»
Действия	Действия	Кнопка выбора	Кнопка [Выбрать]

5. Логирование

Операция, требующие логирования	Атрибуты, сохраняемые при логировании	Служебные поля
Выбор мастера	ID мастера, ФИО	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес

1. Макет (эскиз) Экранной Формы

BS-03 — Выбор слота

Роль: Клиент

Услуга: Стрижка

Мастер: Иванов А.С.

Выберите дату: [2025-11-01 ▼]

Свободные слоты

09:00

10:00

11:00

12:00

Основные действия:

[Назад]

[Подтвердить]

[Отмена]

• Свободный слот: синий, можно выбрать

• Занятый слот: красный, недоступен

• «Подтвердить» → запись создана, отправлено SMS

Название формы	CS-03 — Выбор слота
Фрейм главной операции	Блок «Услуга: Стрижка, Мастер: Иванов А.С.» — показывает выбранные параметры.
Фрейм других операций	<div>Блок «Выберите дату» — выпадающий список дат</div> <div>Блок «Свободные слоты» — кнопки времени (синие — свободные, красные — занятые)</div> <div>Нижняя панель:<ul style="list-style-type: none">[Назад][Подтвердить][Отмена]</div>
Вызовы операций / перехода / отказа	<ul style="list-style-type: none">Клик по синей кнопке → слот выбран[Подтвердить] → запись создаётся, отправляется SMS[Отмена] → возврат к предыдущему экрану без сохранения[Назад] → возврат к экрану BS-02 — Выбор мастера
Фреймы данных	Список: нет (кнопки — это визуализация списка слотов)
Роли пользователей	Клиент — может выбирать только свободные слоты

2. Основные операции

Операция	Роль	Условия выполнения	Результат (в окне)	Результат (в системе)
Просмотр доступных слотов	Клиент	Вход в систему, переданы параметры (услуга, мастер, дата)	Отображаются слоты времени (синие/красные)	—
Выбрать слот	Клиент	Клик по синей кнопке	Кнопка подсвечивается, кнопка [Подтвердить] активируется	Передаётся время в следующий экран (BS-04)
Подтвердить	Клиент	Выбран слот, нажата кнопка [Подтвердить]	Переход на экран BS-04 — Подтверждение записи	Создаётся запись в Базе Данных, отправляется SMS
Отмена	Клиент	Нажата кнопка [Отмена]	Возврат к предыдущему экрану	—
Назад	Клиент	Нажата кнопка [Назад]	Возврат к экрану BS-02 — Выбор мастера	—

3. Обеспечивающие операции

Операция	Пояснение
Сортировка	Не требуется — слоты отсортированы по времени
Фильтрация	Да — через выбор даты.
Поиск	Не требуется
Дублирование	Не предусмотрено
Расчёт итогов	Нет — нет числовых данных для агрегации

4. Описания данных

- **Объект/класс данных:**

Слот (связан с «Сотрудник» и «Услуга»)

- **Форма списка:**

Поле	Краткое наименование	Описание	Формат представления
Время	Время	Время начала слота	Текст, формат HH:MM
Статус	Статус	Занят или свободен	Цветовая индикация: синий — свободен, красный — занят

5. Логирование

Операция, требующие логирования	Атрибуты, сохраняемые при логировании	Служебные поля
Выбор слота	Дата, время, мастер, услуга	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес
Подтвердить	Все данные записи (услуга, мастер, дата, время, клиент)	Дата/время, пользователь, IP

1. Макет (эскиз) Экранной Формы

BS-04 — Подтверждение записи

Роль: Клиент

Проверьте данные записи!

Услуга: Стрижка

Мастер: Иванов А.С.

Дата: 2025-11-01

Время: 10:00

Адрес: ул. Ленина, 10

Номер записи: #12345

Основные действия:

[\[Назад \]](#)

[\[Отменить запись \]](#)

[\[Подтвердить запись \]](#)

- «Назад» → возвращает на выбор времени
- «Отменить запись» → запись удаляется, слот освобождается, возвращает на главную страницу ЛК
- «Напомнить позже» → изменение канала уведомления

Название формы	CS-04 — Подтверждение записи
Фрейм главной операции	Блок «Проверьте данные записи!» — отображает все детали записи.
Фрейм других операций	Нижняя панель: <ul style="list-style-type: none"> • [Назад] • [Отменить запись] • [Подтвердить запись]
Вызовы операций / перехода / отказа	<ul style="list-style-type: none"> • [Подтвердить запись] → запись сохраняется, клиент возвращается на главную страницу ЛК • [Отменить запись] → запись удаляется, слот освобождается, возврат в ЛК • [Назад] → возврат к выбору времени (BS-03)

Фреймы данных	Карточка: детали записи (услуга, мастер, дата, время, адрес, номер записи)
Роли пользователей	Клиент — может выбирать только свободные слоты

2. Основные операции

Операция	Роль	Условия выполнения	Результат (в окне)	Результат (в системе)
Просмотр данных записи	Клиент	Вход в систему, переданы параметры	Отображаются все детали записи	—
Подтвердить запись	Клиент	Нажата кнопка [Подтвердить запись]	Возврат на главную страницу ЛК	Запись фиксируется как подтверждённая; отправляется SMS
Отменить запись	Клиент	Нажата кнопка [Отменить запись]	Возврат на главную страницу ЛК	Запись удаляется, слот освобождается
Назад	Клиент	Нажата кнопка [Назад]	Возврат к экрану BS-03 — Выбор слота	—

3. Обеспечивающие операции

Операция	Пояснение
Сортировка	Не требуется — одна карточка
Фильтрация	Не требуется — нет списка
Поиск	Не требуется — нет необходимости искать
Дублирование	Не предусмотрено — нельзя копировать запись
Расчёт итогов	Не требуется — нет числовых данных

4. Описания данных

- **Объект/класс данных:**

Запись

- **Форма карточки:**

Поле	Краткое наименование	Описание	Формат представления
Услуга	Услуга	Наименование услуги	Текст, 100 символов
Мастер	Мастер	Имя мастера	Текст, 70 символов
Дата	Дата	Дата записи	Текст, формат YYYY-MM-DD

Время	Время	Время записи	Текст, формат HH:00
Адрес	Адрес	Адрес барбершопа	Текст, 100 символов
Номер записи	Номер записи	Уникальный идентификатор записи	Текст, формат #XXXXXX

5. Логирование

Операция, требующие логирования	Атрибуты, сохраняемые при логировании	Служебные поля
Подтвердить запись	Все данные записи (услуга, мастер, дата, время, адрес, номер)	Дата/время, пользователь (логин, роль), IP-адрес
Отменить запись	ID записи, данные записи	Дата/время, пользователь, IP