

10. Критерии приемки и нефункциональные требования

Критерии приемки

US	Я, как пользователь сайта детских психологов, хочу иметь возможность оставить заявку на консультацию к специалисту, чтобы сократить время коммуникации.
UC	<div>1. Пользователь открывает сайт и запрашивает свободных психологов.</div> <div>2. Система отображает список доступных психологов.</div> <div>3. Пользователь выбирает психолога, и система отображает доступные слоты для консультации.</div> <div>4. Пользователь выбирает слот и заполняет форму для ввода личных данных.</div> <div>5. Система отображает подтверждение о успешном отправлении заявки.</div> <div>Критерий успеха: Пользователь отправил заявку и получил подтверждение от системы.</div>

Номер кейса: 1

Функциональность: Запрос доступных психологов и слотов

Дано: Пользователь находится на странице запроса доступных психологов.

Когда: Пользователь не выбирает ни одного специалиста и пытается продолжить.

Тогда: Система выдаёт сообщение с просьбой выбрать хотя бы одного психолога.

Выбор специалиста

Денис П.
Галина К.
Ирина П.

Записаться на консультацию

Номер кейса: 2

Функциональность: Выбор слота для консультации

Дано: Пользователь находится на странице выбора слота.

Когда: Пользователь выбирает уже занятый слот.

Тогда: Система отображает сообщение о занятости слота и предлагает выбрать другой слот.

Выберите доступную дату и время

1 ноября 13-30

15 ноября 12-00

1 декабря 13-30

Номер кейса: 3

Функциональность: Заполнение формы

Дано: Пользователь находится на странице запроса доступных психологов.

Когда: Пользователь указывает неверные или неполные данные в форме.

Тогда: Система выдаёт сообщение об ошибке и просит исправить данные.

Ваше имя

Электронная почта

Телефон

Возраст ребенка

Записаться

Нефункциональные требования	
Производительность	<div>1. Страница поиска психологов должна открываться не более 2 секунд.</div> <div>2. Запрос GET /slots/book должен выдерживать нагрузку 1 запрос в секунду (1 rps) без ухудшения времени отклика, что означает, что система должна быть способна обрабатывать этот запрос с минимальным временем ответа, даже при одновременном выполнении других операций.</div>
Доступность	<div>1. Система должна быть доступна 99% времени.</div>
Безопасность	<div>1. Все данные о заказах должны быть защищены с использованием шифрования (например, HTTPS) для предотвращения несанкционированного доступа.</div> <div>2. Доступ к информации о заказах должен быть ограничен только авторизованным пользователям, с использованием многофакторной аутентификации.</div>
Удобство использования	<div>1. Интерфейс должен быть интуитивно понятным, и пользователи должны иметь возможность легко регистрироваться и получать информацию без необходимости в обучении.</div>
Совместимость	<div>1. Сайт должен корректно работать на основных мобильных платформах (iOS, Android) и в современных веб-браузерах (Chrome, Firefox, Safari).</div> <div>2. Система должна поддерживать адаптивный дизайн, чтобы обеспечивать удобный доступ на устройствах с различными размерами экранов.</div>
Масштабируемость	<div>1. Система должна быть способна обрабатывать до 100 одновременных пользователей без ухудшения производительности.</div> <div>2. При увеличении нагрузки на систему, время отклика не должно превышать 2 секунд для 95% запросов.</div>