

Shady Meadows B&B	Дмитрий Павловский	Срок проведения тестирования 22.10.2024 -19.11.2024
Введение Данный тест план разработан для тестирования веб-приложения для бронирования номеров “Shady Meadows B&B”. Настоящий документ может использоваться для определения критериев начала и окончания тестирования, оценке объёма и сложности работ, а также для определения необходимых инструментов, срока проведения тестирования. План охватывает виды и уровни тестирования, которые будут использованы. На тестирование выделенных задач предоставлено 3 недели.	Объем работы Тестирование бронирование комнаты на определенные даты. Тестирование API /room/ и /booking/ Тестовая документация: <ul style="list-style-type: none">• <i>Тест-план:</i> 1 документ в Google Docs, создаётся до начала тестирования• <i>Функциональная декомпозиция:</i> 1 документ, создан в Miro• <i>Тест-кейсы:</i> создаются до начала тестирования в Tricentis• <i>Отчёты о дефектах:</i> создаются по мере нахождения дефектов в Jira• <i>Отчёт о тестировании:</i> 1 документ в Google Docs.	Критерии начала тестирования и окончания тестирования Критерии начала тестирования <ul style="list-style-type: none">• Наличие необходимой спецификации и документации• Имеется доступ к использованию инструментов для тестирования• Подготовлена тестовая среда. Критерии окончания тестирования <ul style="list-style-type: none">• Все запланированные тесты были выполнены• Найденные дефекты зафиксированы в баг-трекингowej системе• Сформирован итоговый отчет о результатах тестирования
Уровни тестирования Дымовое тестирование Проверка готовности сайта к проведению тестирования и выявление ошибок, блокирующих работу приложения. Проверка наличие графических элементов интерфейса, необходимых для работы тестируемых функции. Тестирование критического пути Тестирование сценариев бронирования номера пользователем на главной странице без авторизации. Расширенное тестирование Тестирование негативных сценариев и проверка соответствия графического интерфейса макету.	Виды/типы тестирования Тестирование функционала будет проводиться вручную. Тестирование функций бронирования комнаты будет осуществляться с помощью метода “Черного ящика”. Для функционального тестирования будут использоваться следующие техники тест-дизайна: разбиение на классы эквивалентности, анализ граничных значений, таблица принятия решений для тестирования валидности полей ввода. Нефункциональное тестирование: Тестирование графического интерфейса – наличие всех требуемых элементов интерфейса тестируемых функций.	Тестовые инструменты <i>Google Docs</i> - создание, хранение и совместное использование тестового плана и отчета о тестировании <i>Jira</i> - отслеживание ошибок и управление проектом <i>Tricentis</i> - управление тестированием <i>LightShot</i> , - создание скриншотов экрана <i>Google Chrome, DevTools</i> - инструменты разработчика <i>Miro</i> - создание декомпозиции <i>Figma</i> - доступ к макетам <i>Postman, Swagger</i> - тестирование API Окружение Операционная система: Windows 10, 64-разрядная версия. Браузер: Google Chrome Версия 130.0.6723.70, (64 бит).