Колледж космического машиностроения и технологий

ОТЧЕТ

по производственной практике

ПП.08.01 Производственная практика

по профессиональному модулю

ПМ.08 «Разработка дизайна веб-приложений» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Студента <u>2</u> курс	а группн	ы <u>ВЕБ1-23</u>		
форма обучения				
	(очная,	Заочная)	Campaanya	
		Булатникова Мария	•	
		(Фамилия, имя,	отчество)	
Место прохожде	ения пра	ктики		
		(Название органи	зации)	
Срок прохожден	ия прак	тики с « <u>08 » июня 202</u>	5 г. по «21» июня	<u>2025г.</u>
		Руководители пр	эактики	
от организации .				
_	М.П.	должность	подпись	Ф.И.О.
от колледжа				
		должность	подпись	Ф.И.О.
Итоговая оценка	а по пра	ктике		

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

2.1. Объем производственной практики (по профилю специальности) и виды учебной работы

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
Всего занятий	72
в том числе:	
лекции	2
практические и лабораторные работы	4
Выполнение обязанностей на рабочих	64
местах в организации	
Итоговая аттестация	2

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

студента Булатникова Мария Сергеевна

_	(фамилия, имя, отчество студента)			
П	о специальности <u>09.02.07 Информационные системы и программир</u>	ование		
Γ]	руппа ВЕБ1-23 курс 2 форма обучения	ОЧН	ая	_
c	<u>8 июня</u> <u>2025</u> г. по <u>21 июня</u>		20 <u>25</u> r	
	рошел(а) ПП.08.01 производственную практику (вид практики: учебная (по профилю специальности) о профессиональному модулю ПМ.08 «Разработка дизайна веб-пр	<u>оиложений</u>	<u>»</u>	
В	колледже/ в организации			
	(нужное подчеркнуть)			
_	_(наименование организации, предприятия, юридический адрес,	телефон)		
П	од руководством_			
	од руководством	я практики)		
№	Виды работ, Выполненных обучающимся во время практики выполнения работ*			
1.	, , ,	высокое	среднее	низкое
2.	Анализ системы организации труда в организации. Определение цели, функции, аудитории интернет-ресурса. Разработка вида сайта.			
3.	Разработка основных разделов интернет-ресурса, логической и физической структуры.			
4.	Разработка дизайна интернет-ресурса.			
5.	Разработка технического задания.			
6.	Обоснование особенностей интернет-ресурса.			
7.	Обоснование использования средств SEO-оптимизации			

2. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы профессиональные компетенции (элементы компетенций):

		Сформированность компетенции (элемента компетенции)*
	Наименование компетенции	сформиро- вана полностью сформиро- вана частично вана
Код	Наименование общих компетенций	
OK 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	
OK 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	

^{*} отметить знаком «+» в нужной графе

ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное		
	профессиональное и личностное развитие,		
	предпринимательскую деятельность в		
	профессиональной сфере, использовать		
	знания по финансовой грамотности в		
	различных жизненных ситуациях.		
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать		
OR 4.	в коллективе и команде.		
ОК 5.			
OK 3.	Осуществлять устную и письменную		
	коммуникацию на государственном языке		
	Российской Федерации с учетом		
	особенностей социального и культурного		
	контекста.		
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую		
	позицию, демонстрировать осознанное		
	поведение на основе традиционных		
	общечеловеческих ценностей, в том числе с		
	учетом гармонизации межнациональных и		
	межрелигиозных отношений, применять		
	стандарты антикоррупционного поведения.		
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей		
	среды, ресурсосбережению, применять		
	знания об изменении климата, принципы		
	бережливого производства, эффективно		
	действовать в чрезвычайных ситуациях.		
ОК 8.	Использовать средства физической		
OK 6.	культуры для сохранения и укрепления		
	здоровья в процессе профессиональной		
	деятельности и поддержания необходимого		
	уровня физической подготовленности.		
ОК 9.			
OK 9.	1 1		
	документацией на государственном и		
TC)	иностранном языках.		
Код	Наименование видов деятельности и		
рпо	профессиональных компетенций		
ВД 8	Разработка дизайна веб-приложений		
ПК	Разрабатывать дизайн-концепции веб-		
8.1.	приложений в соответствии с		
	корпоративным стилем заказчика.		
ПК	Формировать требования к дизайну веб-		
8.2.	приложений на основе анализа предметной		
	области и целевой аудитории.		
ПК	Осуществлять разработку дизайна веб-		
8.3.	приложения с учетом современных		
	тенденций в области веб-разработки.		
	ить знаком «+» в нужной графе		
Резуль	тат практики:		
(программа практики выполнена в полном объеме)			
<u> </u>	>20r.		
Руково	одитель практики		
	М.П. (подпись)	(должность, Ф.И.О.)	
	(110,411110)	(r,, - ·· 2·)	

Отзыв-характеристика

на обучающегося по специальности «Информационные системы и программирование»

Булатникова Мария Сергеевна ФИО

09.02.07

Для заполнения отзыва ответьте, пожалуйста, на следующие вопросы. Выбранные ответы отметьте в таблице любым доступным способом.

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов			
1	Понимает ли студент-практикант сущность и социальную значимость своей будущей профессии?	да	нет]	не в полной мере
2	Проявляет ли студент-практикант к своей профессии устойчивый интерес?	да	нет	особого интереса не проявляет	
3	Способен ли студент-практикант организовать собственную деятельность?	да	нет	Tj	ребуется контроль руководителя (наставника)
4	Выбирает ли студент-практикант типовые методы и способы выполнения профессиональных задач?	да	нет	ВЬ	обирает с помощью руководителя (наставника)
5	Оценивает ли студент-практикант эффективность и качество решения различных задач?	да	нет	зан	висит от сложности задач
6	Принимает ли студент-практикант решения в стандартных и нестандартных ситуациях?	да	нет	Т	ребуется помощь руководителя (наставника)
7	Можете ли студент-практикант нести ответственность за принятые решения?	да	нет	иногда сомневается в принятом решении	
8	Осуществляет ли студент-практикант поиск необходимой информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач?	да	нет	нуждается в помощи руководителя (наставника)	
9	Может ли студент-практикант применить необходимую информацию для эффективного выполнения профессиональных задач?	да	нет	применяет под наблюдением наставника	
10	Повышает ли студент-практикант свое профессиональное и личностное развитие?	да	стабильного интерес нет личностному развити не проявляет		ностному развитию
11	Владеет ли студент-практикант информационной культурой	да нет		нет	
12	Может ли анализировать студент-практикант информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий?	да не всегла руководсті		может, но под руководством наставника	

13	Может ли оценивать студент-практикант информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий?	да	может, но не всегда	может, но под руководством наставника
14	Работал ли успешно студент-практикант в коллективе и в команде?	да	нет	требуются навыки работы в коллективе
15	Как эффективно студент-практикант общался с коллегами, руководством, потребителями?]	іроявлял интерес істойчиво	нет, интереса не проявлял
16	Берет ли студент-практикант на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и за результат выполнения заданий?	да	нет	берёт ответственность неохотно
17	Может ли студент-практикант самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития?	да	нет	нуждается в помощи
18	Может ли студент-практикант заниматься самообразованием?	да	нет	особого интереса к самообразованию не проявляет
19	Может ли студент-практикант осознанно планировать повышение квалификации?	да	нет	требуется убеждать в её необходимости
20	Ориентируется ли студент-практикант в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности?	да	нет	требуется помощь со стороны руководителя

Руководитель практики от предприятия		
	подпись	ФИО
	М.Π.	2025r.

Дневник прохождения производственной практики (по профилю специальности)

Дата	Содержание работ	Отметка о выполнени и
09.06.25	Прохождение инструктажа по технике	
	безопасности.	
	Ознакомление с производственным процессом,	
	изучение структуры предприятия.	
10.06.25	Анализ системы организации труда в	
	организации.	
11.06.25-	Определение цели, функции, аудитории интернет-	
12.06.25	pecypca.	
	Разработка вида сайта.	
13.06.25-	Разработка основных разделов интернет-ресурса,	
14.06.25	логической и физической структуры.	
16.06.25	Разработка дизайна интернет-ресурса.	
17.06.25-	Разработка технического задания.	
18.06.25		
19.06.25	Обоснование особенностей интернет-ресурса.	
20.06.25	Обоснование использования средств SEO-	
	оптимизации	
21.06.25	Дифференцированный зачет.	

Руководитель практики		
от предприятия		
-	подпись	ФИО
M	.П.	2025г.

Указания к заполнению дневника практики

- 1. В колонке "Дата" указывается период выполнения работы, изучения материала.
- 2. В колонке "Содержание работ" записываются виды выполняемых студентом работ, наименование тем изучаемого материала.
- 3. Отметку о выполнении работ ставит руководитель практики от предприятия.

Содержание

Введение	2
Глава 1. Анализ системы организации труда в организации	
Глава 2. Цели, функции, аудитория интернет-ресурса, вид сайта	
2.1 Цели интернет ресурса 2.2 Функции сайта	
2.3 Аудитория2.4 Вид сайта	
Глава 3.Основные разделы интернет-ресурса, логическая и физическая структуры	6
Глава 4. Дизайн интернет-ресурса	8
Глава 5. Техническое задание	10
Глава 6. Особенности интернет-ресурса	12
Глава 7. Использование средств SEO-оптимизации	13
Заключение	14
Список использованных источников	15
Приложения	16

Введение

В современном мире, где цифровые технологии играют все более важную роль в нашей повседневной жизни, компании, занимающиеся продажей домов, также стремятся использовать возможности онлайн-пространства для развития своего бизнеса. Создание современного и функционального веб-сайта становится ключевым инструментом для привлечения новых клиентов, повышения узнаваемости бренда и улучшения уровня сервиса. Такой сайт не только предоставляет информацию о предлагаемых объектах недвижимости, характеристиках, ценах и условиях покупки, но и позволяет потенциальным оставить покупателям легко связаться с компанией, заявку, получить консультацию или просмотреть актуальные предложения.

Однако разработка эффективного веб-ресурса — это не просто техническое Это сложный и многогранный процесс, требующий глубокого залание. особенностей понимания рынка недвижимости, целевой аудитории современных трендов в дизайне и пользовательском опыте. Важным аспектом является изучение конкурентов и рынка, чтобы предложить уникальные преимущества и сделать сайт максимально удобным и привлекательным для посетителей. Особое внимание уделяется безопасности пользовательских данных — обработка персональной информации, заявок и платежных транзакций должна быть защищена современными средствами шифрования и эффективного управления информацией о клиентах и объектах недвижимости разрабатывается надежная база данных, обеспечивающая высокую производительность и удобство работы для сотрудников компании.

В целом, создание веб-сайта для компании Crafted Living — это сложный и ответственный процесс, требующий профессиональных навыков в области вебразработки, дизайна, маркетинга и управления проектами. Такой подход позволяет достигнуть значимых результатов, повысить конкурентоспособность и сделать покупку жилья более доступной, удобной и приятной для клиентов.

Глава 1. Анализ системы организации труда в организации

На ИП Захаров П.С, организация труда представляет собой выработанную систему взаимодействия работников со средствами производства. Организация отвечает всем необходимым требованиям рабочих мест и их обслуживанию, применяются рациональные приемы и методы труда, обоснованные нормы нормативов труда, его оплаты и квалификационные требования к кадрам. Я считаю, что данное предприятие отвечает всем нормам труда, это говорит о том, что на предприятии заботятся о рабочих и такое рабочее место очень ценится.

На предприятии, как правило, не возникает проблем с изготовлением и реализацией продукции, расширением объема и номенклатуры производства ростом капитализации предприятий и их имиджем.

Сущность анализа организации труда заключается в комплексном исследовании действующей системы организации труда в целом и отдельных ее элементов, в выявлении влияния состояния организации труда на экономические и социальные показатели и подсистемы предприятия, на использование рабочего времени и основных фондов, на производительность и эффективность труда и производства, на качество работы, на работоспособность и здоровье работников, на развитие и использование трудового потенциала, мотивацию персонала.

Главная цель анализа организации труда в получении объективной, научнообоснованной и комплексной информации о состоянии системы организации труда и в выявлении всех возможностей повышения организационного уровня предприятия, направленных на решение важнейших экономических и социальных задач.

Индивидуальный предприниматель заинтересован в новом коммерческом сайте для его компании. Он хочет, чтобы он был красивым и лаконичным, а также понятным для читателя.

Глава 2. Цели, функции, аудитория интернет-ресурса, вид сайта

2.1 Цели интернет ресурса

Для нашего Интернет-ресурса были определены следующие цели:

- 1. Продажа готовых домов: Привлечение клиентов для приобретения готовых жилых объектов, таких как коттеджи, таунхаусы и т.д.
- 2. Информирование: Предоставление подробной информации о компании, ассортименте готовых домов, их характеристиках, ценах, расположении и преимуществах.
- 3. Контакт с клиентами: Обеспечение удобных каналов связи через форму обратной связи, онлайн-консультанта, телефон или чат для ответов на вопросы и организации просмотра.

2.2 Функции сайта

Исходя из целей интернет ресурса, были сформулированы функции сайта, а именно:

- 1. Отображение информации о предлагаемых домах:
 - Подробный каталог всех доступных готовых домов с фотографиями, описаниями и характеристиками (площадь, количество комнат, этажность, материалы строительства и т.д.).
- Информация о ценах, вариантах комплектации, возможных дополнительных опциях и доступных акциях.
- Фильтры и сортировка по различным параметрам для удобного поиска подходящего варианта.
- 2. Оформление покупки и заявки:
- Онлайн-форма для подачи заявки или запроса консультации, где пользователи могут выбрать интересующий дом, указать предпочтительные сроки и особенности.
- Возможность оставить контактные данные для связи с менеджером или заказать обратный звонок.
- Интегренная система отслеживания статуса заявки (например, "рассматривается", "на согласовании", "подготовка документов").

- 3. Информация о преимуществах и деталях домов:
- Подробные описания каждого типа дома, включая используемые материалы, планировку, особенности дизайна и инженерных систем.
- Часто задаваемые вопросы (FAQ), касающиеся процесса приобретения, этапов строительства, условий оплаты и гарантий.
- Советы по выбору дома, оформлению документов и сопровождению сделки.

2.3 Аудитория

Исходя из выбранной тематики, предполагаемая аудитория интренетресурса следующая:

- 1. Частные лица: Люди, ищущие приобрести дом для проживания или отдыха.
- 2. Инвесторы: Те, кто рассматривает покупку недвижимости для сдачи в аренду или перепродажи.
- 3. Строительные компании и застройщики: Компании, заинтересованные в продаже новых домов или участков.
- 4. Семьи с детьми и пожилые люди: Люди, ищущие комфортное и безопасное жилье для своей жизни.

2.4 Вид сайта

Вид сайта - коммерческий.

Глава 3. Основные разделы интернет-ресурса, логическая и физическая структуры

Когда мы говорим о сайте, важно понимать, что его логическая и физическая структура играют ключевую роль в удобстве пользования и эффективности. Давайте рассмотрим их значение и зачем они нужны.

Логическая структура сайта — это схема, которая определяет, как организована информация и как пользователи будут взаимодействовать с контентом. Хорошо продуманная логическая структура облегчает навигацию и помогает пользователю быстро найти нужную информацию. Логическая структура сайта представлена на рисунке 1.

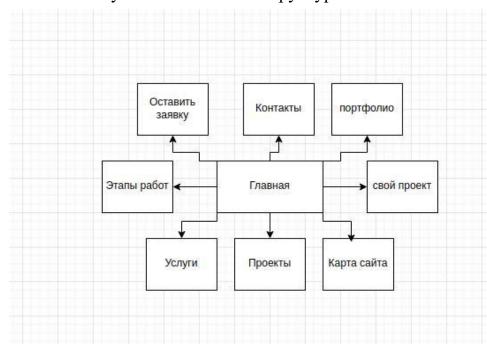


Рисунок 1. Логическая структура сайта.

Физическая структура сайта — это техническая сторона, которая включает в себя файлы и папки. Это то, как контент сайта будет храниться на сервере, как файлы будут распределяться по папкам, а также как данные будут загружаться и обрабатываться. Физическая структура влияет на скорость загрузки страниц и на то, насколько удобно будет управлять сайтом в дальнейшем. Физическая структура сайта избражена на рисунке 2

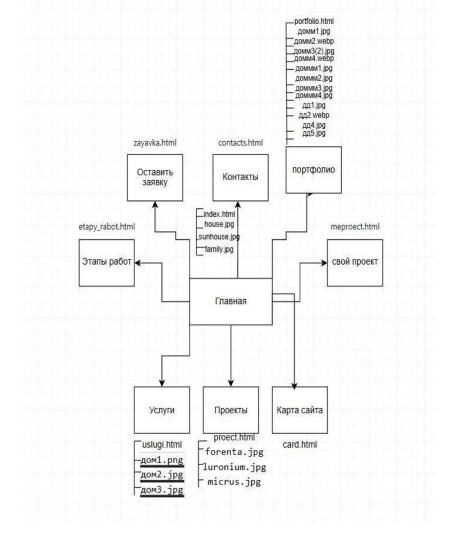


Рисунок 2. Физическая структура сайта.

Глава 4. Дизайн интернет-ресурса

Дизайн интернет-ресурса нужен для того, чтобы создать удобный и привлекательный интерфейс для пользователей. Это не только визуальная часть сайта, но и то, как он работает. Хороший дизайн помогает пользователю легко ориентироваться на сайте, находит нужную информацию и получает положительный опыт взаимодействия.

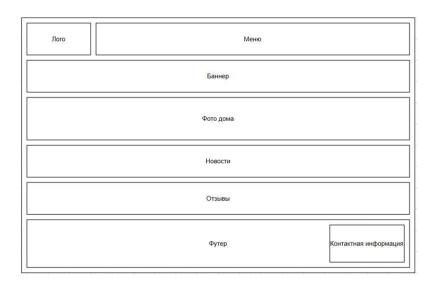


Рисунок 3. Главная страница сайта.

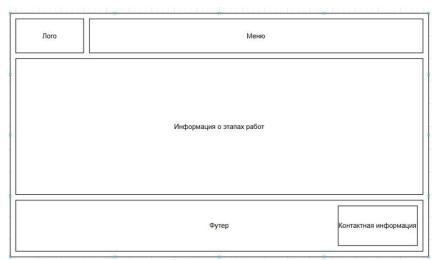


Рисунок 4. Страница этапы работ.

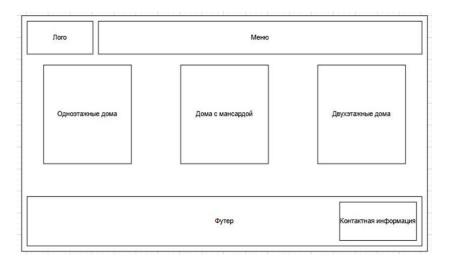


Рисунок 5. Страница услуги.

Глава 5. Техническое задание

Общие сведения о компании	Crafted Living — компания,
	специализирующаяся на продаже готовых
	домов, ориентированная на создание
	высококачественных, экологически чистых и
	индивидуально спроектированных жилых
	решений. Наша цель — обеспечить
	комфортное и стильное жилье для каждого
	клиента.
Цели проекта	Увеличить долю рынка в сегменте готовых
	домов, обращая внимание на экологичность и
	индивидуальность.
	Улучшить пользовательский опыт при поиске
	и покупке готовых домов через
	интерактивный веб-портал.
	Повысить узнаваемость бренда Crafted Living
	на рынке.
Основные конкуренты	СтройДом: обладает большим выбором, но
	имеет высокие цены и недостаточную
	информацию о процессе строительства.
	Готовые Дома: ориентируется на
	экологически чистые технологии, но не имеет
	мощного маркетинга и присутствия в
	социальных сетях.
	Классические Дома: предлагает уникальные
	дизайны, однако занимает более дорогой
	сегмент.
Целевая аудитория	Молодые семьи и профессионалы,

	стремящиеся к качественному жилью по
	доступной цене.
	Покупатели, ориентирующиеся на
	экологическую чистоту и энергосбережение.
	Люди, желающие получить уникальные и
	кастомизированные проекты под свои
	требования.
Позиционирование	Crafted Living будет позиционироваться как
	производитель доступных, но качественных и
	стильных домов, с акцентом на экологичность
	и кастомизацию.
Тенденции и сегментация рынка	Тенденции
	Растущий интерес к экодомам и
	энергоэффективным решениям.
	Увеличение запросов на индивидуальное
	проектирование и произвольные
	модификации стандартных моделей.
	Сегментация
	Ценовой сегмент: Привлечение клиентов с
	различными возможностями (бюджетный,
	средний и премиум).
Маркетинговая стратегия	Рекламные каналы
	Социальные сети: акцент на Instagram и
	Facebook для визуализации проектов.
	Интернет-реклама: контекстная реклама и
	SEO для привлечения целевой аудитории.
Сроки реализации	Этап исследования и планирования: 2 месяца
	Разработка веб-портала: 3 месяца
	Запуск рекламной кампании: 1 месяц после
	завершения разработки.
I .	ı

Глава 6. Особенности интернет-ресурса

1. Удобный и интуитивно понятный интерфейс

Кластеризация информации: Разделение контента на основные категории — готовые дома, услуги, блоги, контакты — для удобства навигации.

Адаптивный дизайн: Оптимизация сайта под все устройства (ПК, планшеты, смартфоны) для лучшего пользовательского опыта.

2. Интерактивный каталог готовых домов

Карточки товаров: Подробные фотографии и 3D-модели для каждого дома, позволяющие пользователям более глубоко ознакомиться с проектами.

Подробные описания: Информация о характеристиках, материалах и особенностях каждого дома.

3. Конструктор домов

Индивидуальное проектирование: Инструмент, позволяющий пользователям настраивать дизайн и планировку дома, выбирать материалы и отделку.

Глава 7. Использование средств SEO-оптимизации

SEO (поисковая оптимизация) — это неотъемлемая часть успешной стратегии онлайн-продаж, особенно для строительной компании, занимающейся продажей готовых домов. Эффективное применение SEO-методов позволяет увеличить видимость сайта в поисковых системах, привлечь целевую аудиторию и повысить количество заявок. Рассмотрим основные аспекты, которые следует учитывать при разработке стратегии SEO для Crafted Living.

1. Ключевые слова

Исследование ключевых слов: Определение популярных и релевантных ключевых фраз, которые потенциальные клиенты могут использовать для поиска готовых домов. Например, «готовые дома», «покупка дома под ключ», «жилищное строительство» и т.д.

Оптимизация контента: Внедрение этих ключевых слов в тексты на сайте, включая заголовки, метаописания и альтернативный текст для изображений.

2. Создание качественного контента

Визуальный контент: Использование изображений, видео и инфографики, которые демонстрируют проекты и строительные услуги. Также следует оптимизировать их для поисковых систем.

3. Внутренняя оптимизация

Структура сайта: Логичная и удобная структура сайта, позволяющая пользователям легко находить нужную информацию. Использование семантической разметки для улучшения индексации страниц.

Мета-теги: Оптимизация заголовков (title) и описаний (meta descriptions) для каждой страницы, включение ключевых слов и создание привлекательного текста для повышения кликабельности.

Заключение

Во время прохождения производственной практики мною была реализована программа практики в полном объёме. Общие и профессиональные компетенции по специальности получили развитие. В ходе практики мною освоен вид профессиональной деятельности «Разработка дизайна веб-приложений».

Прохождение практики прошло организованно, эффективно и, в целом, оказало большую социальную значимость для моей будущей специальности. Задание на практику выдано своевременно. На предприятии работали под руководством руководителя практики.

Считаю, что, цели и задачи практики мною достигнуты.

Список использованных источников

- 1) Айзекс С. Dynamic HTML. BHV-Санкт-Петербург, 2020. Текст: непосредственный.
- 2) Арнолд К., Гослинг Д., Холмс Д. Язык программирования Java. 3-е издание. М.: Издательский дом «Вильямс», 2023. Текст: непосредственный.
- 3) Баранов Д.В. Построение эффективного взаимодействия с web-сайтом. HTML. CSS: Учебное пособие. Текст: непосредственный.
- 4) YouTube : видео хостинг сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.youtube.com/playlist?list=PLK7Dmn8DagU5TKdmqH1p76e ZhJY-cD9fL&ysclid=mbkuihowbw292979942
- 5) YouTube : видео хостинг сайт. [Электронный ресурс] Режим доступа:https://www.youtube.com/playlist?list=PLMB6wLyKp7lV9YoWTMCztq-KXYhYPB09K

Приложения

Листинг 1. proect.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>Crafted Living - Проекты</title>
   <link rel="stylesheet" href="style4.css">
</head>
<body>
   <header class="header">
       <div class="header-container">
           <div class="logo-container">
               <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items:</pre>
center;">
                   <div id="clock"></div>
                   <img src="logo.png" alt="Crafted Living Logo" class="logo">
               </div>
           </div>
           <nav class="navigation">
               <111>
                   <a href="index.html">Главная</a>
                  <a href="etapy_rabot.html">Этапы работ</a>
                  <a href="uslugi.html">Услуги</a>
                  <a href="proect.html">Проекты</a>
                  <a href="card.html">Карта сайта</a>
                  <a href="meproect.html">Свой проект</a>
                  <a href="portfolio.html">Портфолио</a>
                  <a href="contacts.html">Контакты</a>
                  <a href="zayavka.html" class="cta-button active">Оставить</a>
заявку</a>
               </nav>
       </div>
   </header>
   <main class="main">
       <section class="projects">
           <div class="projects-container">
               <h1>Популярные проекты</h1>
               Ознакомьтесь с каталогом проектов
построенных нашей компанией домов и коттеджей.</р>
               <div class="projects-grid">
                   <div class="project-card">
                      <img src="forenta.jpg" alt="Форэнта">
                      <h3>"Форэнта"</h3>
                      <р>Каркасный дом</р>
                      28 000 000 p.
                      <a href="zayavka.html">Заказать</a>
                   </div>
                   <div class="project-card">
                      <img src="luronium.jpg" alt="Лурониум">
                      <h3>"Лурониум"</h3>
                      <р>Каркасный дом</р>
                      21 000 000 p.
                      <a href="zayavka.html">Заказать</a>
                  </div>
                  <div class="project-card">
                      <img src="micrus.jpg" alt="Микрус">
```

```
<h3>"Микрус"</h3>
                      <р>Каркасный дом</р>
                      19 000 000 p.
                      <a href="zayavka.html">Заказать</a>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </section>
   </main>
   <footer class="footer">
       <div class="footer-container">
           <div class="company">
               <h3>Компания:</h3>
               <<1117>
                   <a href="company.html">0 компании</a>
                   <a href="politic.html">Политика</a>
конфиденциальности</a>
                   <a href="personaldan.html">Персональные данные</a>
                   <a href="pravila.html">Правила пользования сайта</a>
               </div>
           <div class="crafted-living">
               <h3>Crafted Living</h3>
               <a href="sposoboplat.html">Способы оплаты</a>
                   <a href="credit.html">Кредиты</a>
                   <a href="garantia.html">Гарантия</a>
               </111>
           </div>
           <div class="stay-connected">
               <h3>Оставайтесь на связи</h3>
               +7-901-052-69-89 (9:00-22:00)
               Адрес: г. Москва, метро "Охотный ряд",
               Тверская улица, 20/1c1
               <div class="social-icons">
                   <a href="https://vk.com/club230679274?from=groups"><img
src="bk.png" alt="VK"></a>
                   <a href="#"><img src="Tr.png" alt="Telegram"></a>
               </div>
           </div>
       </div>
        <div class="copyright">
           © 2025 Crafted Living. Все права защищены
       </div>
   </footer>
   <button id="back-to-top-button" class="back-to-top" title="Hаверх">▲</button>
   <script src="script4.js"></script>
</body>
</html>
```

```
// Clock functionality
function updateClock() {
    const now = new Date();
    let hours = now.getHours();
    let minutes = now.getMinutes();
    // Add leading zeros
    hours = hours < 10 ? "0" + hours : hours;
    minutes = minutes < 10 ? "0" + minutes : minutes;</pre>
    // Update clock display
    const clockElement = document.getElementById("clock");
    if (clockElement) {
        clockElement.textContent = `${hours}:${minutes}`;
    }
}
// Update clock every second
setInterval(updateClock, 1000);
// Initial call to display time immediately
updateClock();
// Back to Top Button
const backToTopButton = document.getElementById("back-to-top-button");
function toggleBackToTopButton()
  { if (
    document.body.scrollTop > 20 ||
    document.documentElement.scrollTop > 20
   backToTopButton.style.display = "block";
  } else {
   backToTopButton.style.display = "none";
  }
}
function scrollToTop()
  { window.scrollTo({
   top: 0,
   behavior: "smooth", // For smooth scrolling
  });
}
// Adding action listeners.
window.addEventListener("scroll", toggleBackToTopButton);
backToTopButton.addEventListener("click", scrollToTop);
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
    <title>Crafted Living - Портфолио</title>
    <link rel="stylesheet" href="style7.css">
    <link rel="stylesheet" href="colorblind.css">
</head>
<body>
    <button class="theme-switcher" onclick="toggleTheme()">
        <span class="theme-icon"> </span>
        <span>Peжим для дальтоников</span>
    </button>
    <header class="header">
        <div class="header-container">
            <div class="logo-container">
                <div style="display: flex; flex-direction:</pre>
column; align-items: center;">
                   <div id="clock"></div>
                   <img src="logo.png" alt="Crafted Living</pre>
Logo" class="logo">
                </div>
            </div>
            <nav class="navigation">
                <111>
                   <a
href="index.html">Главная</a>
                   <a href="etapy rabot.html">Этапы
paGoT</a>
                   <a
href="uslugi.html">Услуги</a>
                   <a
href="proect.html">Проекты</a>
                   <a href="card.html">Карта
сайта</a>
                   <a href="meproect.html">Свой
проект</a>
                   <1i><a
href="portfolio.html">Портфолио</a>
                   <a
href="contacts.html">Контакты</a>
                   <a href="zayavka.html" class="cta-
button active">Оставить заявку</a>
               </nav>
        </div>
    </header>
    <main class="main">
        <section class="portfolio">
           <div class="portfolio-container">
               <h2>Дома которые мы уже построили для наших
клиентов</h2>
               <div class="portfolio-category">
                   <h3>Одноэтажные дома</h3>
                   <div class="portfolio-grid">
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="домм1.jpg"
alt="Одноэтажный дом 1">
                           <div class="house-info">
                               <h4>Классический
одноэтажный</h4>
```

```
 Metpax: 190 M<sup>2</sup> 
                               Количество комнат: 7
                               Цена: 7.5
млн ₽</р>
                               <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house1')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="домм2.webp"
alt="Одноэтажный дом 2">
                           <div class="house-info">
                               <h4>Классический
одноэтажный</h4>
                               Meтраж: 197 м²
                               Количество комнат: 8
                               Цена: 7.9
д Р</р>
                              <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house2')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="домм3 (2).jpg"
alt="Одноэтажный дом 3">
                           <div class="house-info">
                               <h4>Классический
одноэтажный</h4>
                                Metpax: 165 M<sup>2</sup> 
                               Количество комнат: 6
                               Цена: 6.9
млн ₽</р>
                               <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house3')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="домм4.webp"
alt="Одноэтажный дом 4">
                           <div class="house-info">
                              <h4>Классический
одноэтажный</h4>
                               Metpax: 175 <math>M^2 
                               Количество комнат: 5
                               Цена: 7.1
млн ₽</р>
                               <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house4')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                   </div>
               </div>
               <div class="portfolio-category">
                   <h3>Дома с мансардой</h3>
                       <div class="portfolio-grid">
                           <div class="portfolio-item">
                               <img src="доммм1.jpg"
alt="дом с мансардой 1">
                               <div class="house-info">
                                  <h4>Классический с
мансардой</h4>
                                  Metpax: 150 <math>M^2
```

```
Количество комнат:
5
                                  Цена:
6.5 млн ₽</р>
                                  <a href="#"
class="details-button" onclick="showHouseDetails(event,
'house5')">Подробнее</a>
                              </div>
                          </div>
                          <div class="portfolio-item">
                              <img src="доммм2.jpg"
alt="дом с мансардой 2">
                              <div class="house-info">
                                  <h4>Классический с
мансардой</h4>
                                  Metpax: 140 <math>M^2 
                                  Количество комнат:
4
                                  Цена:
5.5 млн ₽</р>
                                  <a href="#"
class="details-button" onclick="showHouseDetails(event,
'house6')">Подробнее</a>
                              </div>
                          </div>
                          <div class="portfolio-item">
                              <img src="доммм3.jpg"
alt="дом с мансардой 3">
                              <div class="house-info">
                                  <h4>Классический с
мансардой</h4>
                                  Metpax: 160 <math>M^2 
                                  Количество комнат:
6
                                  Цена:
6.8 млн ₽</р>
                                  <a href="#"
class="details-button" onclick="showHouseDetails(event,
'house7')">Подробнее</a>
                              </div>
                          </div>
                          <div class="portfolio-item">
                              <img src="доммм4.jpg"
alt="дом с мансардой 4">
                              <div class="house-info">
                                  <h4>Классический с
мансардой</h4>
                                  Метраж: 175 м²
                                  Количество комнат:
7
                                  Цена:
7.3 млн ₽</р>
                                  <a href="#"
class="details-button" onclick="showHouseDetails(event,
'house8')">Подробнее</a>
                              </div>
                          </div>
                      </div>
               </div>
               <div class="portfolio-category">
                   <h3>Двухэтажные дома</h3>
                   <div class="portfolio-grid">
                       <div class="portfolio-item">
                          <img src="дд1.jpg"
alt="Двухэтажный дом 1">
                          <div class="house-info">
```

```
<h4>Классический
двухэтажный</h4>
                               Metpax: 220 M<sup>2</sup> 
                              Количество комнат: 7
                              Цена: 9.5
млн ₽</р>
                              <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house9')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="дд2.webp"
alt="Двухэтажный дом 2">
                           <div class="house-info">
                              <h4>Современный
двухэтажный</h4>
                              Meтраж: 200 м²
                              Количество комнат: 6
                              Цена: 8.9
д Р</р>
                              <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house10')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="дд4.jpg"
alt="Двухэтажный дом 4">
                           <div class="house-info">
                              <h4>Просторный
двухэтажный</h4>
                               Merpax: 250 M<sup>2</sup> 
                               Количество комнат: 8
                              Цена: 10.5
млн ₽</р>
                              <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house11')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="portfolio-item">
                           <img src="дд5.jpg"
alt="Двухэтажный дом 5">
                           <div class="house-info">
                              <h4>Премиум
двухэтажный</h4>
                              Metpax: 280 <math>M^2 
                              Количество комнат: 9
                              Цена: 12.8
млн ₽</р>
                              <a href="#" class="details-
button" onclick="showHouseDetails(event,
'house12')">Подробнее</a>
                           </div>
                       </div>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </section>
       <!-- Модальные окна для каждого дома -->
       <!-- Дом 1 -->
       <div id="house1" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house1')">×</span>
```

```
<div class="house-details">
                  <div class="house-gallery">
                      <img src="домм1.jpg"
alt="Одноэтажный дом 1" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="домм1.jpg" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                      </div>
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический одноэтажный</h2>
                      <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Общая площадь</h3>
                              190 \text{ M}^2 
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Количество комнат</h3>
                             7
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Материал стен</h3>
                             Кирпич
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Фундамент</h3>
                             Монолитный
                          </div>
                      </div>
                      <div class="house-plan">
                          <h3>План дома:</h3>
                          <111>
                             <1:>Просторная гостиная (45
M^2) с камином
                             Кухня-столовая (30 м²)
с выходом на террасу
                             <1i>3 спальни (по 20 м²) с
гардеробными
                             <1i>2 санузла (по 8
M^{2}) 
                             Гараж на 2 машины (40)
M^2) 
                             Xoлл (15 м²)
                             Коридор (12 м²)
                          </div>
                      <div class="house-features">
                          <h3>Особенности:</h3>
                          Система "умный
дом"
                             Теплый пол во всех
помещениях
                             >Вентиляция с
рекуперацией
                             <1i>Энергосберегающие
окна
                             Cистема
безопасности
                          </div>
                      <div class="house-materials">
                          <h3>Материалы:</h3>
                          <l
                             <1i>Стены: Кирпич
керамический
```

```
Кровля:
Металлочерепица
                              Утеплитель: Базальтовая
BaTa
                              <1i>Отделка фасада:
Декоративная штукатурка
                              Oкна: ПВХ с
энергосберегающим стеклом
                          </div>
                       <div class="house-price">
                          <h3>Стоимость:</h3>
                          7.5 млн ₽
                          <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                      </div>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 2 -->
       <div id="house2" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house2')">×</span>
               <div class="house-details">
                   <div class="house-gallery">
                      <img src="домм2.webp"
alt="Одноэтажный дом 2" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="домм2.webp" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                       </div>
                   </div>
                   <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический одноэтажный</h2>
                       <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Общая площадь</h3>
                              197 м²
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Количество комнат</h3>
                              8
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Материал стен</h3>
                              Газобетон
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Фундамент</h3>
                              Ленточный
                          </div>
                      </div>
                       <div class="house-plan">
                          <h3>План дома:</h3>
                          <l
                              <li>Гостиная (50 м^2) с
панорамными окнами
                              Кухня-столовая (35)
M^2) 
                              <1i>4 спальни (по 22
M^2) 
                              <1i>2 санузла (по 10
M^2) 
                              Гараж на 2 машины (45)
```

```
M^2) 
                             Xолл (18 м²)
                             Коридор (17 м²)
                          </div>
                      <div class="house-features">
                          <h3>Особенности:</h3>
                          <111>
                             <1i>Панорамное
остекление
                             Cистема климат-
контроля
                             Scrpoeнная система
хранения
                             Домашний кинотеатр
                             Система
безопасности
                          </div>
                      <div class="house-materials">
                          <h3>Материалы:</h3>
                          <l
                             Стены: Газобетонные
блоки
                             Кровля: Гибкая
черепица
                             <1i>Утеплитель:
Пенополистирол
                             <1i>Отделка фасада:
Фасадные панели
                             Окна: Алюминиевые с
энергосбережением
                          </div>
                      <div class="house-price">
                          <h3>Стоимость:</h3>
                          7.9 млн ₽
                          <a href="zayavka.html"</pre>
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                      </div>
                  </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 3 -->
       <div id="house3" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house3')">×</span>
               <div class="house-details">
                  <div class="house-gallery">
                      <img src="домм3 (2).jpg"
alt="Одноэтажный дом 3" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="домм3 (2).jpg"
alt="Φοτο 1" class="thumbnail active">
                      </div>
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический одноэтажный</h2>
                      <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Общая площадь</h3>
                              165 \text{ M}^2 
                          </div>
                          <div class="spec-item">
```

```
<h3>Количество комнат</h3>
                           6
                        </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Материал стен</h3>
                           Пеноблок
                        </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Фундамент</h3>
                           Свайный
                        </div>
                    </div>
                    <div class="house-plan">
                        <h3>План дома:</h3>
                        <l
                           Гостиная (40 м²)
                           Кухня-столовая (25)
M^{2}) 
                           <1i>3 спальни (по 18
M^{2}) 
                           <1i>2 санузла (по 6
M^{2}) 
                           Гараж на 1 машину (25)
M^2) 
                           Xoлл (12 м²)
                           Коридор (10 м²)
                        </div>
                    <div class="house-features">
                        <h3>Особенности:</h3>
                        <111>
                           Знергоэффективное
строительство
                           Теплый пол в основных
помещениях
                           Приточно-вытяжная
вентиляция
                           <1i>Энергосберегающие
окна
                           Cистема
безопасности
                        </div>
                    <div class="house-materials">
                        <h3>Материалы:</h3>
                        Cтены: Пеноблок
                           Кровля:
Металлочерепица
                           Утеплитель: Минеральная
вата
                           <1i>Отделка фасада:
Штукатурка
                           Oкна: ПВХ с
энергосбережением
                        </div>
                    <div class="house-price">
                        <h3>Стоимость:</h3>
                        6.9 млн ₽
                        <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                    </div>
                 </div>
              </div>
          </div>
```

```
</div>
       <!-- Дом 4 -->
       <div id="house4" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house4')">×</span>
               <div class="house-details">
                   <div class="house-gallery">
                      <img src="домм4.webp"
alt="Одноэтажный дом 4" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="домм4.webp" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                      </div>
                   </div>
                   <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический одноэтажный</h2>
                      <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Общая площадь</h3>
                               175 \text{ M}^2 
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Количество комнат</h3>
                              5
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Материал стен</h3>
                              Кирпич
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Фундамент</h3>
                              Монолитный
                          </div>
                      </div>
                      <div class="house-plan">
                          <h3>План дома:</h3>
                          <l
                              Гостиная (42 м²) с
камином
                              <1i>Кухня-столовая (28
M^2) 
                              <1i>2 спальни (по 20
M^2) 
                              <1i>2 санузла (по 7
M^{2}) 
                              Гараж на 2 машины (38)
M^{2}) 
                              Xoлл (14 м²)
                              Коридор (11 м²)
                          </div>
                      <div class="house-features">
                          <h3>Особенности:</h3>
                          <111>
                              Камин в гостиной
                              Теплый пол во всех
помещениях
                              >Вентиляция с
рекуперацией
                              Знергосберегающие
окна
                              Cистема
безопасности
                          </div>
```

```
<div class="house-materials">
                           <h3>Maтериалы:</h3>
                           <l
                              <1i>Стены: Кирпич
керамический
                              Кровля:
Металлочерепица
                              <1i>Утеплитель: Базальтовая
BaTa
                              <1i>Отделка фасада:
Декоративная штукатурка
                              Oкна: ПВХ с
энергосберегающим стеклом
                           </div>
                       <div class="house-price">
                           <h3>Стоимость:</h3>
                           7.1 млн ₽
                           <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                       </div>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 5 (с мансардой) -->
       <div id="house5" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house5')">×</span>
               <div class="house-details">
                   <div class="house-gallery">
                       <img src="доммм1.jpg" alt="Дом с
мансардой 1" class="main-image">
                       <div class="thumbnail-container">
                          <img src="доммм1.jpg" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                       </div>
                   </div>
                   <div class="house-info-detailed">
                       <h2>Классический с мансардой</h2>
                       <div class="house-specs">
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Общая площадь</h3>
                               150 \text{ M}^2 
                           </div>
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Количество комнат</h3>
                              5
                           </div>
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Материал стен</h3>
                              Газобетон
                           </div>
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Фундамент</h3>
                              <р>Ленточный</р>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="house-plan">
                           <h3>План дома:</h3>
                           <l
                               Первый этаж:
                              Постиная (35 м²)
                              <1i>Кухня-столовая (25
```

```
<1i>2 спальни (по 15
M^2) 
                             Cанузел (8 м²)
                             Maнcapдa:
                             <1i>2 спальни (по 20
м²)
                             Cанузел (6 м²)
                             Xoлл (10 м²)
                         </div>
                      <div class="house-features">
                         <h3>Особенности:</h3>
                         <111>
                             Maнcapдные окна
                             Теплый пол на первом
этажe
                             >Вентиляция с
рекуперацией
                             <1i>>Энергосберегающие
окна
                             Cистема
безопасности
                         </div>
                      <div class="house-materials">
                         <h3>Материалы:</h3>
                         <111>
                             <1i>Стены: Газобетонные
блоки
                             Кровля: Гибкая
черепица
                             <1i>Утеплитель:
Пенополистирол
                             <1i>Отделка фасада:
Фасадные панели
                             <1i>Окна: ПВХ с
энергосбережением
                         </div>
                      <div class="house-price">
                         <h3>Стоимость:</h3>
                         6.5 млн ₽
                         <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                      </div>
                  </div>
              </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 6 (с мансардой) -->
       <div id="house6" class="modal">
           <div class="modal-content">
              <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house6')">×</span>
              <div class="house-details">
                  <div class="house-gallery">
                      <img src="доммм2.jpg" alt="Дом с
мансардой 2" class="main-image">
                     <div class="thumbnail-container">
                         <img src="доммм2.jpg" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                      </div>
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический с мансардой</h2>
                      <div class="house-specs">
```

```
<div class="spec-item">
                            <h3>Общая площадь</h3>
                             140 \text{ M}^2 
                        </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Количество комнат</h3>
                            4
                        </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Материал стен</h3>
                            Кирпич
                        </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Фундамент</h3>
                            Монолитный
                        </div>
                     </div>
                     <div class="house-plan">
                        <h3>План дома:</h3>
                        <l
                            Первый этаж:
                            Гостиная (32 м²)
                            Кухня-столовая (22)
M^{2}) 
                           <1i>2 спальни (по 14
M^{2}) 
                            Cанузел (7 м²)
                            Maнcapдa:
                            <1i>2 спальни (по 18
M^2) 
                            Cанузел (5 м²)
                            Xoлл (8 м²)
                        </div>
                     <div class="house-features">
                        <h3>Особенности:</h3>
                        <l
                            Мансардные окна с
автоматическим открыванием
                            Теплый пол на первом
этажe
                            Приточно-вытяжная
вентиляция
                            <1i>Энергосберегающие
окна
                            Cистема
безопасности
                        </div>
                     <div class="house-materials">
                        <h3>Mатериалы:</h3>
                        <l
                            <1i>Стены: Кирпич
керамический
                            Кровля:
Металлочерепица
                            Утеплитель: Базальтовая
вата
                           <1i>Отделка фасада:
Декоративная штукатурка
                           Oкна: ПВХ с
энергосберегающим стеклом
                        </div>
                     <div class="house-price">
                        <h3>Стоимость:</h3>
```

```
5.5 млн ₽
                          <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                      </div>
                  </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 7 (с мансардой) -->
       <div id="house7" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house7')">×</span>
               <div class="house-details">
                  <div class="house-gallery">
                      <img src="доммм3.jpg" alt="Дом с
мансардой 3" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="доммм3.jpg" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                      </div>
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический с мансардой</h2>
                      <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Общая площадь</h3>
                               160 \text{ M}^2 
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Количество комнат</h3>
                              6
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Материал стен</h3>
                              </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Фундамент</h3>
                              <р>Ленточный</р>
                          </div>
                      </div>
                      <div class="house-plan">
                          <h3>План дома:</h3>
                          <l
                              Первый этаж:
                              Гостиная (38 м²) с
камином
                              Кухня-столовая (28)
M^{2}) 
                             <1i>2 спальни (по 16
M^{2}) 
                              Caнузел (9 м²)
                              Maнcapдa:
                              <1i>2 спальни (по 20
M^2) 
                              Caнузел (7 м²)
                              Xолл (12 м²)
                          </div>
                      <div class="house-features">
                          <h3>Особенности:</h3>
                          <111>
                              Камин в гостиной
                              Maнсардные окна с
дистанционным управлением
```

```
Теплый пол на первом
этаже
                              >Вентиляция с
рекуперацией
                              Система "умный
дом"
                          </div>
                       <div class="house-materials">
                          <h3>Материалы:</h3>
                          <l
                              <1i>Стены: Газобетонные
блоки
                              Кровля: Гибкая
черепица
                              <1i>Утеплитель:
Пенополистирол
                              <1i>Отделка фасада:
Фасадные панели
                              Oкна: ПВХ с
энергосбережением
                          </div>
                       <div class="house-price">
                          <h3>Стоимость:</h3>
                          6.8 млн ₽
                          <a href="zayavka.html"</pre>
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                      </di>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 8 (с мансардой) -->
       <div id="house8" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house8')">×</span>
               <div class="house-details">
                   <div class="house-gallery">
                      <img src="доммм4.jpg" alt="Дом с
мансардой 4" class="main-image">
                       <div class="thumbnail-container">
                          <img src="доммм4.jpg" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                       </div>
                   </div>
                   <div class="house-info-detailed">
                       <h2>Классический с мансардой</h2>
                      <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Общая площадь</h3>
                               175 \text{ M}^2 
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Количество комнат</h3>
                              7
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Материал стен</h3>
                              Кирпич
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Фундамент</h3>
                              Монолитный
                          </div>
```

```
</div>
                     <div class="house-plan">
                        <h3>План дома:</h3>
                        <l
                            Первый этаж:
                            <li>>Гостиная (40 м^2) с
камином
                            <1i>Кухня-столовая (30
M^2)
                            <1i>2 спальни (по 18
M^2) 
                            Caнузел (10 м²)
                            Maнcapдa:
                            <1i>3 спальни (по 22
M^{2}) 
                            Caнузел (8 м²)
                            Xолл (15 м²)
                        </div>
                     <div class="house-features">
                        <h3>Особенности:</h3>
                        <l
                            Камин в гостиной
                            Maнсардные окна с
автоматическим затемнением
                            Теплый пол во всех
помещениях
                            >Вентиляция с
рекуперацией
                            Система "умный
дом"
                            Домашний кинотеатр
                        </div>
                     <div class="house-materials">
                        <h3>Материалы:</h3>
                        <l
                            <1i>Стены: Кирпич
керамический
                            Кровля:
Металлочерепица
                            <1i>Утеплитель: Базальтовая
вата
                            <1i>Отделка фасада:
Декоративная штукатурка
                            Окна: ПВХ с
энергосберегающим стеклом
                        </div>
                     <div class="house-price">
                        <h3>Стоимость:</h3>
                        7.3 млн ₽
                        <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                     </div>
                 </div>
              </div>
          </div>
       </div>
       <!-- Дом 9 (Двухэтажный) -->
       <div id="house9" class="modal">
          <div class="modal-content">
              <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house9')">×</span>
              <div class="house-details">
                 <div class="house-gallery">
```

```
<img src="дд1.jpg" alt="Двухэтажный
дом 1" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                         <img src="дд1.jpg" alt="Фото 1"
class="thumbnail active">
                      </div>
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Классический двухэтажный</h2>
                      <div class="house-specs">
                         <div class="spec-item">
                             <h3>Общая площадь</h3>
                              220 \text{ M}^2 
                         </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Количество комнат</h3>
                             7
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Материал стен</h3>
                             Газобетон
                         </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Фундамент</h3>
                             <р>Ленточный</р>
                         </div>
                      </div>
                      <div class="house-plan">
                         <h3>План дома:</h3>
                         <111>
                             Первый этаж:
                             <li>>Гостиная (45 м^2) с
камином
                             <1i>Кухня-столовая (35
M^2) 
                             <1i>2 спальни (по 20
M^2) 
                             Caнузел (12 м²)
                             Maнcapдa:
                             <1i>4 спальни (по 25
M^{2}) 
                             Caнузел (10 м²)
                             Xолл (18 м²)
                         </div>
                      <div class="house-features">
                          <h3>Особенности:</h3>
                          <l
                             Камин в гостиной
                             Maнсардные окна с
автоматическим управлением
                             Теплый пол во всех
помещениях
                             >Вентиляция с
рекуперацией
                             Система "умный
дом"
                             Домашний кинотеатр
                             Cистема
безопасности
                         </div>
                      <div class="house-materials">
                         <h3>Maтериалы:</h3>
                         <111>
                             <1i>Стены: Газобетонные
```

```
блоки
                              Кровля: Гибкая
черепица
                              <1i>Утеплитель:
Пенополистирол
                              <1i>Отделка фасада:
Фасадные панели
                              Oкна: ПВХ с
энергосбережением
                          </div>
                       <div class="house-price">
                          <h3>Стоимость:</h3>
                          9.5 млн ₽
                          <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                       </div>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 10 (двухэтажный) -->
       <div id="house10" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house10')">×</span>
               <div class="house-details">
                   <div class="house-gallery">
                      <img src="дд2.webp"
alt="Двухэтажный дом 2" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="дд2.webp" alt="Фото
1" class="thumbnail active">
                       </div>
                   </div>
                   <div class="house-info-detailed">
                       <h2>Cовременный двухэтажный</h2>
                       <div class="house-specs">
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Общая площадь</h3>
                               200 \text{ M}^2 
                          </div>
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Количество комнат</h3>
                              6
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                              <h3>Материал стен</h3>
                              Газобетон
                          </div>
                           <div class="spec-item">
                              <h3>Фундамент</h3>
                              <р>Ленточный</р>
                           </div>
                       </div>
                       <div class="house-plan">
                          <h3>План дома:</h3>
                           <l
                              Первый этаж:
                              <li>>Гостиная (45 м^2) с
камином
                              Кухня-столовая (35)
M^2) 
                              <1i>2 спальни (по 20
M^2) 
                              Caнузел (10 м²)
```

```
Xoлл (15 м²)
                             Stopoй этаж:
                             <1i>2 спальни (по 25
M^2) 
                             Caнузел (12 м²)
                             Xoлл (13 м²)
                         </div>
                     <div class="house-features">
                         <h3>Особенности:</h3>
                         <111>
                             Камин в гостиной
                             <1i>Панорамное
остекление
                             Теплый пол во всех
помещениях
                             >Вентиляция с
рекуперацией
                             Система "умный
дом"
                             Домашний кинотеатр
                         </div>
                     <div class="house-materials">
                         <h3>Материалы:</h3>
                         <l
                             <1i>Стены: Газобетонные
блоки
                             Кровля: Гибкая
черепица
                             <1i>Утеплитель:
Пенополистирол
                             <1i>Отделка фасада:
Фасадные панели
                             Oкна: ПВХ с
энергосбережением
                         </div>
                     <div class="house-price">
                         <h3>Стоимость:</h3>
                         8.9 млн ₽
                         <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                     </div>
                  </div>
              </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 11 (двухэтажный) -->
       <div id="house11" class="modal">
           <div class="modal-content">
              <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house11')">×</span>
              <div class="house-details">
                  <div class="house-gallery">
                     <img src="дд4.jpg" alt="Двухэтажный
дом 4" class="main-image">
                     <div class="thumbnail-container">
                         <img src="дд4.jpg" alt="Фото 1"
class="thumbnail active">
                     </div>
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                     <h2>Просторный двухэтажный</h2>
                     <div class="house-specs">
                         <div class="spec-item">
```

```
<h3>Общая площадь</h3>
                            250 \text{ M}^2 
                       </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Количество комнат</h3>
                           8
                       </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Материал стен</h3>
                           Кирпич
                       </div>
                        <div class="spec-item">
                           <h3>Фундамент</h3>
                           Монолитный
                        </div>
                    </div>
                    <div class="house-plan">
                       <h3>План дома:</h3>
                       <l
                           Первый этаж:
                           Гостиная (50 м²) с
камином
                           Кухня-столовая (40)
M^{2}) 
                           <1i>2 спальни (по 25
M^{2}) 
                           Cанузел (12 м²)
                           Xoлл (18 м²)
                           Bторой этаж:
                           <1i>4 спальни (по 30
M^2) 
                           Caнузел (15 м²)
                           Xoлл (20 м²)
                       </div>
                    <div class="house-features">
                       <h3>Особенности:</h3>
                       <l
                           Камин в гостиной
                           <1i>Панорамное
остекление
                           Теплый пол во всех
помещениях
                           >Вентиляция с
рекуперацией
                           Система "умный
дом"
                           Домашний кинотеатр
                           Cистема
безопасности
                       </div>
                    <div class="house-materials">
                       <h3>Материалы:</h3>
                       <l
                           <1i>Стены: Кирпич
керамический
                           Кровля:
Металлочерепица
                           <1i>Утеплитель: Базальтовая
вата
                           <1i>Отделка фасада:
Декоративная штукатурка
                           Oкна: ПВХ с
энергосберегающим стеклом
```

```
</div>
                      <div class="house-price">
                          <h3>Стоимость:</h3>
                          10.5 млн ₽
                          <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                      </div>
                  </div>
               </div>
           </div>
       </div>
       <!-- Дом 12 (двухэтажный) -->
       <div id="house12" class="modal">
           <div class="modal-content">
               <span class="close-button"</pre>
onclick="closeModal('house12')">×</span>
               <div class="house-details">
                  <div class="house-gallery">
                      <img src="дд5.jpg" alt="Двухэтажный
дом 5" class="main-image">
                      <div class="thumbnail-container">
                          <img src="дд5.jpg" alt="Фото 1"
class="thumbnail active">
                  </div>
                  <div class="house-info-detailed">
                      <h2>Премиум двухэтажный</h2>
                      <div class="house-specs">
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Общая площадь</h3>
                              300 M<sup>2</sup> 
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Количество комнат</h3>
                             10
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Материал стен</h3>
                             Кирпич
                          </div>
                          <div class="spec-item">
                             <h3>Фундамент</h3>
                             Монолитный
                          </div>
                      </div>
                      <div class="house-plan">
                          <h3>План дома:</h3>
                          <l
                             Первый этаж:
                             Гостиная (70 м²) с
камином
                             Кухня-столовая (50)
M^{2}) 
                             Кабинет (25 м²)
                             <1i>2 спальни (по 35
M^2) 
                             Cанузел (15 м²)
                             Xoлл (25 м²)
                             Stopoй этаж:
                             <1i>6 спален (по 40
M^2) 
                             Caнузел (20 м²)
                             Xoлл (30 м²)
                             Teppaca (40 M^2)
                          </div>
                      <div class="house-features">
```

```
<h3>Особенности:</h3>
                        <l
                           Камин в гостиной
                           Панорамное
остекление
                           Теплый пол во всех
помещениях
                           >Вентиляция с
рекуперацией
                           <1i>Система "умный
дом"
                           Домашний кинотеатр
                           Cистема
безопасности
                           Cистема климат-
контроля
                           Cистема очистки
воздуха
                           Aвтоматическое
затемнение окон
                           Cистема полива
rasona
                           Sидеонаблюдение
                        </div>
                    <div class="house-materials">
                        <h3>Материалы:</h3>
                        <l
                           <1i>Стены: Кирпич
керамический
                           Кровля:
Металлочерепица
                           <1i>Утеплитель: Базальтовая
вата
                           <1i>Отделка фасада:
Декоративная штукатурка
                           Окна: ПВХ с
энергосберегающим стеклом
                           Внутренняя отделка:
Премиум материалы
                           Напольные покрытия:
Паркетная доска
                           Сантехника: Премиум
класс
                        </div>
                    <div class="house-price">
                        <h3>Стоимость:</h3>
                        15.5 млн ₽
                       <a href="zayavka.html"
class="cta-button">Оставить заявку</a>
                    </div>
                 </div>
             </div>
          </div>
      </div>
   </main>
   <footer class="footer">
       <div class="footer-container">
          <div class="company">
             <h3>Компания:</h3>
             <l
                 <a href="company.html">0</a>
компании</a>
                 <a href="politic.html">Политика</a>
конфиденциальности</a>
```

```
<1i><a
href="personaldan.html">Персональные данные</a>
                   <a href="pravila.html">Правила
пользования сайта</a>
               </div>
            <div class="crafted-living">
               <h3>Crafted Living</h3>
                <111>
                   <a href="sposoboplat.html">Способы
оплаты</a>
                   <a
href="credit.html">Кредиты</a>
                   <a
href="garantia.html">Гарантия</a>
                </div>
            <div class="stay-connected">
                <h3>Оставайтесь на связи</h3>
                +7-901-052-69-89 (9:00-22:00)
                <р>Адрес: г. Москва, метро "Охотный
ряд", 
               Тверская улица, 20/1c1
                <div class="social-icons">
                   <a
href="https://vk.com/club230679274?from=groups"><img
src="вк.png" alt="VK"></a>
href="https://t.me/crafted living"><img src="Tr.png"
alt="Telegram"></a>
               </div>
            </div>
        </div>
        <div class="copyright">
           © 2025 Crafted Living. Все права защищены
        </div>
    </footer>
    <button id="back-to-top-button" class="back-to-top"</pre>
title="HaBepx">▲</button>
    <script src="script7.js"></script>
    <script src="theme-switcher.js"></script>
    <script>
        function showHouseDetails(event, houseId) {
            event.preventDefault();
           document.getElementById(houseId).style.display
= 'block';
           document.body.style.overflow = 'hidden';
        function closeModal(houseId) {
           document.getElementById(houseId).style.display
= 'none';
           document.body.style.overflow = 'auto';
        // Закрытие модального окна при клике вне его
        window.onclick = function(event) {
           if (event.target.classList.contains('modal')) {
               event.target.style.display = 'none';
               document.body.style.overflow = 'auto';
        // Обработка миниатюр
        document.querySelectorAll('.thumbnail').forEach(thu
mb => {
            thumb.addEventListener('click', function() {
               const modal = this.closest('.modal');
               modal.querySelector('.thumbnail.active').cl
```

```
assList.remove('active');
                this.classList.add('active');
                modal.querySelector('.main-image').src =
this.src;
           });
        });
    </script>
</body>
</html>
/* General Styles */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
   margin: 0;
   padding: 0;
   background-color: #fff;
   color: #333;
   scroll-behavior: smooth;
.container {
   max-width: 1200px;
   margin: 0 auto;
   padding: 20px;
/* Header Styles */
.header {
   background-color: #ffffff;
    padding: 15px 0;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
   position: sticky;
   top: 0;
    z-index: 100;
    transition: background-color 0.3s ease; /* Header
transition */
.header-container {
   max-width: 1200px;
   margin: 0 auto;
   padding: 0 20px;
   display: flex;
   justify-content: space-between;
   align-items: center;
.logo {
   height: 40px;
    transition: transform 0.3s ease; /* Logo animation */
/* Logo Hover Animation */
.logo:hover {
    transform: scale(1.05); /* Slight zoom */
.navigation ul {
   list-style: none;
   padding: 0;
   margin: 0;
   display: flex;
    align-items: center;
.navigation li {
   margin-left: 15px;
.navigation a {
    text-decoration: none;
    color: #333;
```

Листинг 4.style7.css

```
padding: 10px 15px;
   border-radius: 25px;
   transition: background-color 0.3s, color 0.3s;
.navigation a:hover,
.navigation a.active {
   background-color: rgba(255, 152, 0, 0.2);
   color: #000000;
.cta-button {
   background-color: #ff9019;
   color: #fff;
   font-weight: bold;
   transition: background-color 0.3s;
.cta-button:hover {
   background-color: #ff9019;
/* Search and Cart Styles */
.search-cart {
   display: flex;
   align-items: center;
#search {
   padding: 8px 10px;
   border: 1px solid #ccc;
   border-radius: 20px;
   margin-right: 5px;
   transition: border-color 0.3s;
#search:focus {
   border-color: #ff8f17;
   outline: none;
.search-icon,
.cart-button {
   padding: 8px 10px;
   border-radius: 50%;
   cursor: pointer;
   transition: background-color 0.3s;
.search-icon {
   background-color: #ddd;
.search-icon:hover {
   background-color: #ccc;
.cart-button {
   background-color: #ff9626;
   color: #fff;
   border: none;
   margin-left: 10px;
.cart-button:hover {
   background-color: #cc853a;
/* Main Styles */
.main {
   background-color: #f3dfc4;
   padding-bottom: 20px;
   overflow: hidden;
/* Advertisement Banner */
.advertisement-banner {
   background-color: #ff5722; /* Bright Orange */
   color: #fff;
```

```
text-align: center;
    padding: 15px;
    margin-bottom: 20px;
    animation: slideIn 0.8s ease-in-out; /* Banner
animation */
.cta-banner-button {
    display: inline-block;
    background-color: #fff;
    color: #ff5722;
   padding: 10px 20px;
   border-radius: 25px;
   text-decoration: none;
   font-weight: bold;
   margin-top: 10px;
    transition: background-color 0.3s, color 0.3s;
.cta-banner-button:hover {
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.8);
    color: #ff5722;
/* Portfolio Section Styles */
.portfolio {
    padding: 40px 20px;
    text-align: center;
.portfolio-container {
   max-width: 1200px;
    margin: 0 auto;
.portfolio h2 {
    font-size: 2.5rem;
    margin-bottom: 30px;
    color: #333;
.portfolio-category {
   margin-bottom: 40px;
.portfolio-category h3 {
    font-size: 1.8rem;
    margin-bottom: 20px;
    color: #555;
.portfolio-grid {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(250px,
1fr));
    gap: 20px;
    padding: 0 20px;
.portfolio-item {
   background: white;
    border-radius: 15px;
    overflow: hidden;
   box-shadow: 0 3px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
    display: flex;
    flex-direction: column;
.portfolio-item:hover {
    transform: translateY(-5px);
    box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.2);
.portfolio-item img {
    width: 100%;
    height: 200px;
```

```
object-fit: cover;
   display: block;
.house-info {
   padding: 20px;
   background-color: #fff;
   border-radius: 0 0 15px 15px;
   flex-grow: 1;
   display: flex;
   flex-direction: column;
.house-info h4 {
   margin: 0 0 15px 0;
   color: #333;
   font-size: 1.2rem;
.house-info p {
   margin: 8px 0;
   color: #666;
.house-info .price {
   font-weight: bold;
   color: #cc853a;
   font-size: 1.1rem;
   margin: 15px 0;
.details-button {
   display: inline-block;
   background-color: #cc853a;
   color: #fff;
   text-decoration: none;
   padding: 10px 20px;
   border-radius: 25px;
   margin-top: auto;
   font-weight: bold;
   transition: all 0.3s ease;
   text-align: center;
   width: 100%;
   box-sizing: border-box;
.details-button:hover {
   background-color: #b36b2a;
    transform: translateY(-2px);
   box-shadow: 0 4px 8px rgba(204, 133, 58, 0.2);
/* Footer Styles (Same as the other pages) */
.footer {
   background-color: #f3dfc4;
   padding: 30px 0;
   color: #965b12;
.footer-container {
   max-width: 1200px;
   margin: 0 auto;
   padding: 20px;
   display: flex;
   justify-content: space-around;
   flex-wrap: wrap;
   text-align: left;
}
.company,
.crafted-living,
.stay-connected {
   width: 250px;
   margin-bottom: 20px;
}
```

```
.company h3,
.crafted-living h3,
.stay-connected h3 {
   font-size: 1.3rem;
   margin-bottom: 10px;
   font-weight: bold;
.company ul,
.crafted-living ul {
   list-style: none;
   padding: 0;
   margin: 0;
.company li,
.crafted-living li {
   margin-bottom: 8px;
.company a,
.crafted-living a {
   text-decoration: none;
   color: #965b12;
   transition: color 0.3s;
.company a:hover,
.crafted-living a:hover {
   color: #ff9800;
.stay-connected {
   text-align: left;
.stay-connected p {
   margin-bottom: 8px;
.stay-connected .social-icons {
   display: flex;
    justify-content: left;
.stay-connected .social-icons a {
   margin-right: 10px;
.stay-connected .social-icons img {
   height: 30px;
.copyright {
   text-align: center;
   padding: 15px 0;
   background-color: #f3dfc4;
   color: #965b12;
/* Back to Top Button */
.back-to-top {
   position: fixed;
   bottom: 20px;
   right: 20px;
   background-color: #e09a51;
   color: #fff;
   border: none;
   border-radius: 50%;
   width: 40px;
   height: 40px;
   font-size: 1.5rem;
   text-align: center;
   cursor: pointer;
   z-index: 10;
   display: none;
    transition: opacity 0.3s;
```

```
.back-to-top:hover {
   background-color: #cc853a;
/* Animations */
@keyframes slideIn {
   from {
       transform: translateY(-100%); /* Slide down from
above */
       opacity: 0;
    }
        transform: translateY(0);
        opacity: 1;
@keyframes fadeIn {
    from {
        opacity: 0;
        transform: scale(0.5);
    to {
        opacity: 1;
        transform: scale(1);
/* Responsive Design */
@media (max-width: 768px) {
     .header-container {
        flex-direction: column;
        align-items: flex-start;
    .logo {
       margin-bottom: 10px;
    .navigation ul {
        flex-direction: column;
        margin-top: 10px;
    .navigation li {
        margin-left: 0;
        margin-bottom: 10px;
      .portfolio h2 {
         font-size: 2rem;
    .portfolio-grid {
        grid-template-columns: repeat(auto-fit,
minmax(200px, 1fr));
        gap: 15px;
        padding: 0 10px;
    .portfolio-item img {
       height: 180px;
    .footer-container {
        flex-direction: column;
        align-items: center;
        text-align: center;
    }
    .company,
    .crafted-living,
    .stay-connected {
        width: 100%;
    .stay-connected .social-icons {
```

```
justify-content: center;
    .details-button {
        padding: 8px 16px;
        font-size: 0.9rem;
@media (max-width: 480px) {
   .details-button {
        padding: 6px 12px;
        font-size: 0.85rem;
/* Модальное окно */
.modal {
   display: none;
   position: fixed;
   top: 0;
   left: 0;
   width: 100%;
   height: 100%;
   background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
   z-index: 1000;
   overflow-y: auto;
.modal-content {
   position: relative;
   background-color: #fff;
   margin: 50px auto;
   padding: 30px;
   width: 90%;
   max-width: 1200px;
   border-radius: 10px;
   box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);
.close-button {
   position: absolute;
    right: 20px;
   top: 20px;
   font-size: 30px;
   color: #666;
    cursor: pointer;
    transition: color 0.3s ease;
.close-button:hover {
   color: #333;
/* Галерея изображений */
.house-gallery {
   margin-bottom: 30px;
.main-image {
   width: 100%;
   height: 400px;
   object-fit: cover;
   border-radius: 8px;
   margin-bottom: 15px;
.thumbnail-container {
   display: flex;
    gap: 10px;
   overflow-x: auto;
   padding-bottom: 10px;
.thumbnail {
    width: 100px;
```

```
height: 70px;
   object-fit: cover;
   border-radius: 4px;
   cursor: pointer;
   opacity: 0.7;
   transition: opacity 0.3s ease;
.thumbnail:hover,
.thumbnail.active {
   opacity: 1;
/* Информация о доме */
.house-info-detailed {
   padding: 20px;
   background-color: #f9f9f9;
   border-radius: 8px;
.house-info-detailed h2 {
   color: #333;
   margin-bottom: 20px;
   font-size: 28px;
.house-specs {
   display: grid;
   grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px,
1fr));
   gap: 20px;
   margin-bottom: 30px;
.spec-item {
   background-color: #fff;
   padding: 15px;
   border-radius: 8px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
.spec-item h3 {
   color: #666;
    font-size: 16px;
   margin-bottom: 5px;
.spec-item p {
   color: #333;
    font-size: 18px;
   font-weight: 600;
/* План дома */
.house-plan {
   background-color: #fff;
   padding: 20px;
   border-radius: 8px;
   margin-bottom: 30px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
.house-plan h3 {
   color: #333;
   margin-bottom: 15px;
   font-size: 20px;
.house-plan ul {
   list-style: none;
   padding: 0;
.house-plan li {
   color: #666;
   margin-bottom: 10px;
   padding-left: 20px;
```

```
position: relative;
.house-plan li:before {
   content: "•";
   position: absolute;
   left: 0;
   color: #8b7355;
/* Особенности */
.house-features {
   background-color: #fff;
   padding: 20px;
   border-radius: 8px;
   margin-bottom: 30px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
.house-features h3 {
   color: #333;
   margin-bottom: 15px;
   font-size: 20px;
.house-features ul {
   list-style: none;
   padding: 0;
.house-features li {
   color: #666;
   margin-bottom: 10px;
   padding-left: 20px;
   position: relative;
.house-features li:before {
   content: "√";
   position: absolute;
   left: 0;
   color: #8b7355;
/* Материалы */
.house-materials {
   background-color: #fff;
   padding: 20px;
   border-radius: 8px;
   margin-bottom: 30px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
.house-materials h3 {
   color: #333;
   margin-bottom: 15px;
   font-size: 20px;
.house-materials ul {
   list-style: none;
   padding: 0;
.house-materials li {
   color: #666;
   margin-bottom: 10px;
   padding-left: 20px;
   position: relative;
.house-materials li:before {
   content: "•";
   position: absolute;
   left: 0;
   color: #8b7355;
}
```

```
/* Цена и кнопка */
.house-price {
   background-color: #fff;
    padding: 20px;
   border-radius: 8px;
    text-align: center;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
.house-price h3 {
   color: #333;
   margin-bottom: 10px;
   font-size: 20px;
.house-price .price {
    color: #8b7355;
    font-size: 24px;
   font-weight: 600;
   margin-bottom: 20px;
.house-price .cta-button {
    display: inline-block;
   padding: 12px 30px;
   background-color: #8b7355;
   color: #fff;
   text-decoration: none;
   border-radius: 5px;
    transition: background-color 0.3s ease;
.house-price .cta-button:hover {
   background-color: #6d5b43;
/* Адаптивность */
@media (max-width: 768px) {
    .modal-content {
       margin: 20px auto;
        padding: 20px;
        width: 95%;
    }
    .main-image {
        height: 300px;
    .thumbnail {
        width: 80px;
        height: 60px;
    .house-specs {
        grid-template-columns: 1fr;
    .house-info-detailed h2 {
       font-size: 24px;
    .spec-item,
    .house-plan,
    .house-features,
    .house-materials,
    .house-price {
        padding: 15px;
/* Анимации */
@keyframes fadeIn {
    from {
        opacity: 0;
        transform: translateY(-20px);
    to {
```

```
opacity: 1;
        transform: translateY(0);
.modal-content {
   animation: fadeIn 0.3s ease-out;
/* Стили для кнопки "Подробнее" */
.details-button {
   display: inline-block;
   padding: 10px 20px;
   background-color: #8b7355;
   color: #fff;
   text-decoration: none;
   border-radius: 5px;
   transition: background-color 0.3s ease;
   margin-top: 10px;
.details-button:hover {
   background-color: #6d5b43;
/* Стили для цветового режима */
[data-theme="colorblind"] .modal-content {
   background-color: var(--background-color);
   color: var(--text-color);
[data-theme="colorblind"] .house-info-detailed {
   background-color: var(--background-color);
[data-theme="colorblind"] .spec-item,
[data-theme="colorblind"] .house-plan,
[data-theme="colorblind"] .house-features,
[data-theme="colorblind"] .house-materials,
[data-theme="colorblind"] .house-price {
   background-color: var(--background-color);
   border: 1px solid var(--text-color);
[data-theme="colorblind"] .house-price .price {
   color: var(--price-color);
[data-theme="colorblind"] .details-button,
[data-theme="colorblind"] .cta-button {
   background-color: var(--button-color);
   color: var(--text-color);
[data-theme="colorblind"] .details-button:hover,
[data-theme="colorblind"] .cta-button:hover {
   background-color: var(--button-hover-color);
                                                                 Листинг 5.script7.js
// Back to Top Button
const backToTopButton = document.getElementById("back-to-
top-button");
function toggleBackToTopButton() {
    document.body.scrollTop > 20 ||
   document.documentElement.scrollTop > 20
   backToTopButton.style.display = "block";
  } else {
   backToTopButton.style.display = "none";
```

function scrollToTop() {

```
window.scrollTo({
    top: 0,
    behavior: "smooth", // For smooth scrolling
  });
//Adding action listeners.
window.addEventListener("scroll", toggleBackToTopButton);
backToTopButton.addEventListener("click", scrollToTop);
// Clock functionality
function updateClock() {
    const now = new Date();
    let hours = now.getHours();
    let minutes = now.getMinutes();
    // Add leading zeros
    hours = hours < 10 ? "0" + hours : hours;
    minutes = minutes < 10 ? "0" + minutes : minutes;</pre>
    // Update clock display
    const clockElement = document.getElementById("clock");
    if (clockElement) {
        clockElement.textContent = `${hours}:${minutes}`;
// Update clock every second
setInterval(updateClock, 1000);
// Initial call to display time immediately
updateClock();
```