Частное учреждение профессиональная образовательная организация ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПМ 08. РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА ВЕБ - ПРИЛОЖЕНИЙ

практика по профилю специальности

 наименование организации					
в период с «24» мая 2024 г. по «20» июня 2024 г.					
обучающегося (йся) курса очной формы					
обучения, группы специальности 09.02.07 Информационные					
системы и программирование					
фамилия, имя, отчество					
Оценка					
Руководитель практики					
фамилия, имя, отчество					
quantum, unu, em tecmes					

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	3
1 ИНФОРМАЦИОННАЯ АРХИТЕКТУРА И НАВИГАЦИЯ САЙТА	6
1.1 Анализ конкурентных сайтов	6
1.2 Прототип и информационная архитектура сайта	7
1.3 Разработка дизайна сайта (адаптированный)	12
2 РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ САЙТА	14
2.1 Разработка 2D и 3D логотипа сайта	14
2.2 Подготовка кнопок	18
2.3 Подготовка изображений	19
2.4 Разработка анимированного баннера	20
2.5 Подготовка аудио и видео материалов	23
2.6 Проектирование и разработка интерфейса пользователя	25
3 ВЕРСТКА САЙТА	26
3.1 Компоновка страниц web-сайта	26
3.2 Тестирование сайта	34
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	35
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	36
ПРИЛОЖЕНИЕ	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Сайт пекарни «Bakery»

1. Общие сведения

Название проекта: Сайт для пекарни

Цель проекта: Создание информационного сайта для пекарни, который будет включать 5 страницы: «Главная» страница, страница «О нас», страница «Ассортимент», страница «Где купить», страница «Акции».

Целевая аудитория: потенциальные клиенты и партнеры.

Навигация происходит с помощью кнопок в шапке сайта.

2. Функциональные требования

Сайт должен включать следующие разделы:

2.1 «Главная» страница

Цель: Представление пекарни, краткая информация о продукции, преимуществах и акциях.

Содержание:

- видео;
- краткая информация о пекарне с графическим изображением;
- ссылки на страницы «о нас», «где купить» и «акции»;
- контактная информация (телефон, адрес, кнопка «написать нам»);
- отзывы с формой отправки;

2.2 Страница «О нас»

Цель: Ознакомить посетителей с историей пекарни, ее миссией и ценностями.

Содержание:

- история пекарни, когда она была основана;
- миссия и ценности компании;
- информация о качестве используемых ингредиентов;
- 3D логотип.
 - 2.3 Страница «Ассортимент»

Цель: Предназначена для представления всех товаров или услуг, предлагаемых компанией.

Содержание:

- карточки товаров;
- изображения.
 - 2.4 Страница «Где купить»

Цель: Информировать посетителей о точках продаж продукции пекарни.

Содержание:

- список магазинов/точек: Контактные данные, адреса, часы работы, телефон;
- изображение пекарни.

2.5 Страница «Акции»

Цель: Информировать клиентов о текущих акциях, скидках и специальных предложениях.

Содержание:

- список актуальных акций и скидок;
- описание каждой акции (условия);
- изображения и анимированный баннер с рекламой акций.

2.6 Требования к кросс-браузерности

Сайт должен корректно отображаться в браузерах:

- Google Chrome 89.0 и выше;
- Mozilla Firefox 80.0 и выше;
- Microsoft Edge 85.0 и выше;
- Safari 14.0 и выше.

2.7 Требования к верстке

- Адаптивная верстка для устройств с экранами от 375х962 рх до 1440х3175 рх;
 - Семантическая HTML5-разметка;
 - SEO-оптимизированный код.

3. Нефункциональные требования

3.1 Дизайн

- стиль оформлен в теплых тонах, основной цвет оттенки пшеничного;
- сайт должен быть адаптивным, для отображения на мобильных устройствах и пк;
 - простой и интуитивно понятный интерфейс для удобства пользователей;
- шрифты должны быть читаемыми, шрифты Manrope, Montserrat, Modern No. 20, кегль 16 pt (для основного текста), для заголовков 40 pt, для подзаголовков 32 pt;
 - размер изображений не должен превышать 2мб;
 - основная область расположения изображений прямоугольная.

1 ИНФОРМАЦИОННАЯ АРХИТЕКТУРА И НАВИГАЦИЯ САЙТА

1.1 Анализ конкурентных сайтов

Перед началом создания сайта, проводится сравнительный анализ дизайна различных сайтов по выбранной тематике, (таблица 1).

Таблица 1 – Анализ конкурентов сайтов

Название	Конкурентов саит	Конкурент 2	Конкурент 3
характеристики			
1	2	3	4
Название	Пекарня «Хлебный	Пекарня «Булочная	Пекарня
	Дом»	№ 1»	«Французский Вкус»
URL сайта	www.hlebdom.ru	www.bulochnaya1.ru	www.frenchbakery.ru
Наличие	Да	Да	Да
мобильной версии			
Наличие	Да	Да	Да
адаптивного			
дизайна сайта			
Наличие	Нет	Да	Нет
связанного с			
сайтом			
мобильного			
приложения			
Перечень разделов	Главная, Меню,	Главная, Каталог,	Главная, Продукция,
сайта в основной	Доставка,	Акции, Отзывы,	Доставка, О
навигации	Контакты, О нас	Контакты	компании, Контакты
Список блоков	Баннер, Каталог	Приветствие,	Акции, История
главной страницы	продукции,	Новинки, Популярные	бренда, Популярные
сайта в порядке	Специальные	товары, Контакты	товары, Отзывы
следования	предложения,		
	Отзывы клиентов		
Содержание	Фото свежего	Акция на свежую	Представление
ключевого баннера	хлеба, рекламный	выпечку	сезонных
на главной	слоган		предложений
странице, при			
наличии	400/		
Ключевые	Скидка 10% на	Доставка за 30 минут	Специальные
рекламные	первую покупку		предложения на
баннеры на сайте,			праздничные торты
что рекламирует			
каждый			

Продолжение таблицы 1

		1 ' '	,
1	2	3	4
Если есть акции,	Скидка 10% на первую	3-й круассан в	Бесплатная
суть каждой	покупку, бесплатный кофе	подарок при	доставка при заказе
	при покупке от 500 рублей	покупке 2-х	от 1000 рублей
Если есть условия	Карта, наличные, онлайн-	Карта, наличные	Карта, наличные,
оплаты, то какими	оплата		Apple Pay, Google
способами			Pay

1.2 Прототип и информационная архитектура сайта

В соответствии с техническим заданием разрабатывался прототип сайта пекарни. Для его разработки использовался графический векторный редактор Figma. Прототип представлен пятью страницами, представленными на рисунке 1.

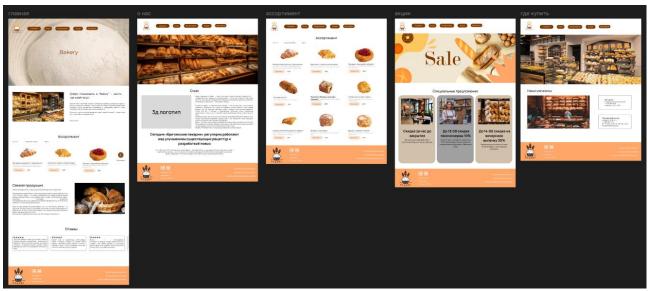


Рисунок 1 – Общий вид сайта

В прототипе каждой страницы располагается шапка сайта с элементами навигации и логотипом компании (рисунок 2).



Рисунок 2 – Шапка сайта

Подвал каждой страницы прототипа оснащен контактной информацией, политикой конфиденциальности, а также логотипом в черно-белом формате (рисунок 3).

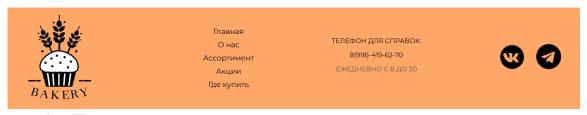


Рисунок 3 – Подвал сайта

Навигация по сайту осуществляется в шапке самого сайта.

На странице «Главная» должны присутствовать изображения ассортимента пекарни и краткое описание деятельности предприятия (рисунок 4).

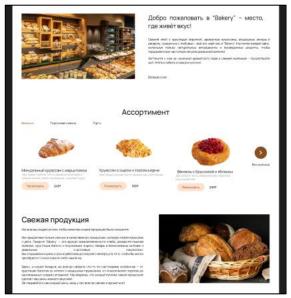


Рисунок 4 – Основная информация на прототипе главной страницы

Над подвалом располагаются отзывы посетителей в виде карточек (рисунок 5).



Рисунок 5 – Отзывы посетителей на прототипе главной страницы

На странице «О нас» находится изображение пекарни, краткая информация о ней и анимированный 3д логотип (рисунок 6).



Рисунок 6 – Прототип страницы «О нас»

На странице «Ассортимент» расположен весь ассортимент пекарни, распределенный по категориям, с возможностью перехода на конкретную карточку для более подробной информации о нем (рисунок 7).



Рисунок 7 – Прототип страницы «Ассортимент»

Страницы «Пирожные и кексы» и «Торты» сделаны по такому же принципу.

При этом под каждым изделием есть кнопка «Посмотреть» для перехода на страницу с более подробным описанием (рисунок 8).

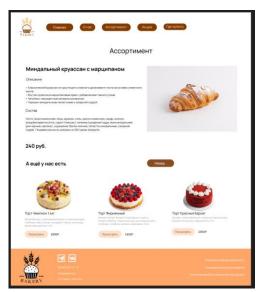


Рисунок 8 – Прототип страницы «Ассортимент»

На странице «Акции» находится анимированный баннер, а также ниже расположены карточки со специальными предложениями для посетителей пекарни (рисунок 9).



Рисунок 9 – Прототип страницы «Акции»

На странице «Где купить» расположены изображения пекарни и слайдер с контактной информацией, графиком работы и адресами (рисунок 10)



Рисунок 10 – Прототип страницы «Где купить»

Общая информационная архитектура сайта представлена на рисунке 11.

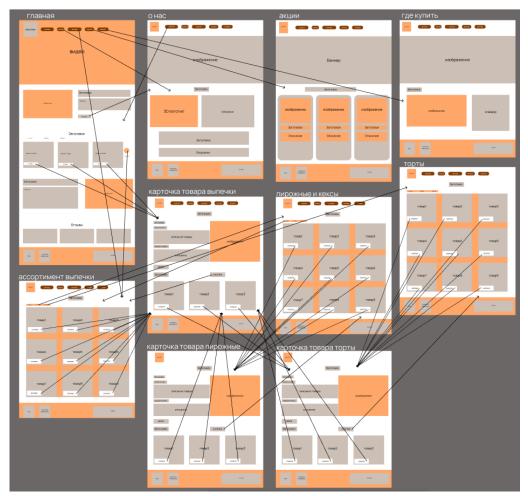


Рисунок 11 – Архитектура сайта

1.3 Разработка дизайна сайта (адаптированный)

Основной стиль сайта выполнен в теплых тонах с преобладанием пшеничных оттенков. . Такой подход был выбран для создания уютной и располагающей атмосферы, благоприятной для восприятия информации. Цветовая схема была продумана таким образом, чтобы обеспечивать достаточный контраст текста и фона, сохраняя при этом мягкость визуального восприятия.

Сайт разрабатывался с учетом корректного отображения на всех устройствах. Для этого использовалась гибкая сеточная структура (flexbox, grid), а также медиа-запросы, обеспечивающие перестройку макета в зависимости от разрешения экрана. Все элементы интерфейса автоматически масштабируются и перестраиваются, сохраняя удобство навигации на разных устройствах.

Интерфейс сайта построен по принципу простоты и интуитивной понятности. Пользователь легко может ориентироваться на страницах благодаря логичной структуре меню, четким визуальным акцентам и продуманной навигации. Основные элементы (кнопки, ссылки, поля ввода) выделены и располагаются в привычных для пользователя местах.

Для оформления текстового контента использовались современные и легко читаемые шрифты: Manrope, Montserrat и Modern No. 20. Основной текст представлен с кеглем 16 pt, что обеспечивает комфортное чтение с любого устройства. Заголовки оформлены шрифтами размером 40 pt, а подзаголовки — 32 pt.

Изображения, используемые на сайте, имеют прямоугольную форму, что обеспечивает единство визуального стиля и улучшает адаптивность при различных разрешениях экранов. Размер изображений ограничен 154Кб, что позволяет обеспечить быструю загрузку страниц и минимизировать нагрузку на интернет-соединение пользователя. Изображения оптимизируются без потери качества с использованием современных форматов, например, WebP.

2 РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ САЙТА

2.1 Разработка 2D и 3D логотипа сайта

2D логотип разрабатывался в векторном графическом редакторе Figma.

Сначала с помощью инструмента Rectangle создается прямоугольник размером 70х30рх, который трансформируется в нижней части в трапецию (рисунок 12).



Рисунок 12 – Основа нижней части логотипа

Затем объект и его контур заливается коричневым цветом (843B00). На основу добавляются с помощью инструмента Rectangle элементы декора в виде вертикальных прямоугольных с закругленными краями (рисунок 13).



Рисунок 13 – Основа логотипа

С помощью инструмента Ellipse создается верхняя часть логотипа в виде овала размером 68х49рх. При этом контур объекта по цветовой гамме соответствует нижней части логотипа, а заливка — белая. Для декорации добавляются точки цвета охры (E67F25) имитирующие посыпку кондитерского изделия в виде кругов диаметром 4рх (рисунок 14).



Рисунок 14 – Создание верхней части логотипа

С помощью инструмента Ellipse в режиме редактирования, формируем основание верхней части логотипа в виде волны с острыми узлами (рисунок 15).



Рисунок 15 – Формирование основания верхней части

Далее с помощью инструментов Ellipse и Rectangle создаются колосья пшеницы пшеничного цвета (FABE73), размером 30х60рх и 32х80рх (рисунок 16).



Рисунок 16 – Создание колоска пшеницы

Колоски в количестве трех штук добавляются на разработанный ранее логотип. Затем добавляются с помощью инструментов Rectangle и Ellipse элементы декора (рисунок 17).



Рисунок 17 – Цветной логотип

Затем в основание логотипа добавляется текст - название пекарни, созданный с помощью плагина То Path, шрифт - Modern No. 20, размер текста – 26рх (рисунок 18).



Рисунок 18 – Готовый цветной логотип

Логотип в черно-белом формате (рисунок 19).



Рисунок 19 – Логотип в черно-белом формате

3D логотип разрабатывался в Blender 3D.

За основу 3d логотипа брался обычный 2d логотип, но пере конвертированный из PNG в SVG (рисунок 20).



Рисунок 20 – Первоначальный вид логотипа в SVG

Далее в Blender 3D добавляется ранее разработанный 2D логотип (рисунок 21).

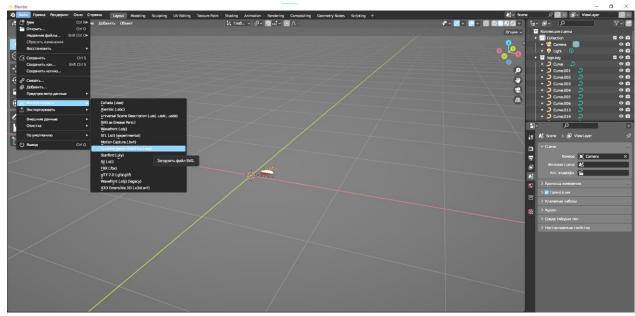


Рисунок 21 – Импортирование файла в Blender 3D

Затем каждому элементу нужно изменить Экструзию, изменив значение на 0.01m (рисунок 22).

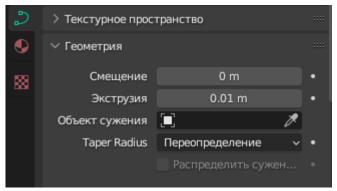


Рисунок 22 – Изменение Экструзии

После всего проделанного получается финальный вариант 3D логотипа (рисунок 23).



Рисунок 23 – Финальный вариант 3D логотипа

После этого логотип экспортируется в формате mkv.

2.2 Подготовка кнопок

Реализация кнопок для навигации по сайту осуществляется через HTML и CSS код, (рисунок 24, 25).

Рисунок 24 – HTML код для навигации по сайту

```
top: 0;
   width: 100%;
   padding: 0 16px;
   background: □white;
   display: flex;
   justify-content: space-between;
   align-items: center;
.nav-logo {
width: 110px;
.nav-menu {
 display: flex;
 gap: 32px;
.nav-link {
  color: ■#8b4513;
   text-decoration: none;
   font-size: 20px;
  background-color: ■#843b00;
  border-radius: 26px;
   color: = #ffe2cd;
   padding: 12px 20px;
   height: 50px;
 transition: all 0.3s ease;
.nav-link:active {
 color: ■#8b4513;
   background-color: □#ffe2cd;
```

Рисунок 25 – CSS код для навигации по сайту

Остальные кнопки на сайте выполнены по тому же принципу.

2.3 Подготовка изображений

Для более быстрой загрузки сайта, изображения были переконвертированы без потерь качества, с помощью онлайн ресурсов. В папку images собраны все необходимые изображения. Изображения не превышают вес - 202 Кб. Для этого использовался онлайн конвертатор, преобразующий графические файлы в webp формат. Размер изображений не превышает 1440 х 590рх.

2.4 Разработка анимированного баннера

Сначала, с помощью инструмента Rectangle добавляется прямоугольник для фона баннера, размером 1440х590рх бежевого цвета (F1E6D2), на который с помощью плагина Get Waves, накладывается картинка и заливка желтооранжевого цвета (FFC75F), (рисунок 26).



Рисунок 26 – Фон для баннера

Затем с помощью инструмента Ellipse рисуется круг оранжевого цвета (FF9D3E), размером 280х280рх, и с использованием Subtract Selection создаются закругленные полоски бежевого цвета (FFC75F) в центре круга. По бокам также с помощью Subtarct добавляются закругленные полоски размером 29х14рх коричневого цвета (E46513), (рисунок 27).



Рисунок 27 – Добавление одного из элементов декора

Далее с помощью инструмента Ellipse, на фон добавляются овалы в виде капелек желто-оранжевого цвета (FFC75F) размером 35х120рх и овалы с острыми углами в виде цветка персикового цвета (FFA768) размером 155х355рх, (рисунок 28).



Рисунок 28 – Добавление элементов на фон

Затем в верхний угол баннера добавляются круги размерами 138х138рх, коричневого (803Е03) и оранжевого (ЕА6100) цвета сделанные с помощью инструмента Ellipse, на которые накладываются овалы и круги имитирующие посыпку кондитерского изделия, созданные с помощью инструмента Ellipse, пшеничных цветов (FFC75F), а также овал размером 410х110рх оранжевого цвета (FF9E3D), имитирующий хлебобулочное изделие, сдобавлением элементов декора желтого (FED368) и коричневого (Е46513) цвета, (рисунок 29).



Рисунок 29 – Готовый фон для баннера

В конце, на баннер добавляется основной текст коричневого цвета (843В00), размером 250рх и шрифтом Modern No. 20, также сверху над

основным текстом указывается название пекарни коричневого цвета, размером 64рх, (рисунок 30).



Рисунок 30 - Баннер

Далее создается анимация в приложении VSDC. Вставляются подготовленные ранее изображения, совмещаются между собой и сохраняется в формате mp4, (рисунок 31).

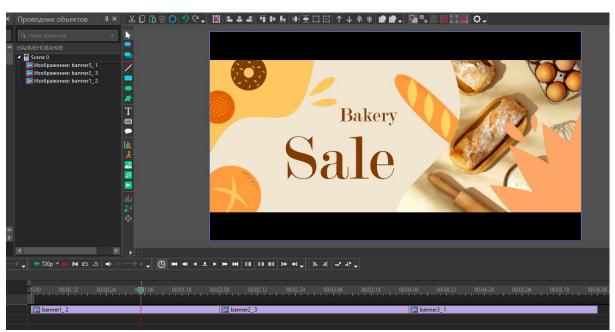


Рисунок 31 – Анимация баннера

2.5 Подготовка аудио и видео материалов

Видео создавалось в видеоредакторе VSDC. Сначала добавляется на дорожку timeline основное видео, взятое из открытых источников интернета.

На параллельной дорожке timeline накладывается файл с анимированным 3D логотипом, созданным ранее, а также текст — название пекарни. Данная дорожка перемещается на первый слой будущего видеоролика. На этой же дорожке располагается цветной 2D логотип, (рисунок 32).

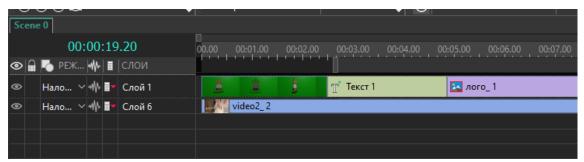


Рисунок 32 – Размещение файлов на панели timeline

У файла с 3D логотипом, с помощью хромакей удаляется задний фон и добавляется эффект перехода – вытеснение, (рисунок 33).



Рисунок 33 – Добавление эффектов на 3D логотип

Далее появляется текст, который через несколько секунд исчезает и появляется 2D логотип, (рисунок 34, 35).



Рисунок 34 – Добавление текста в видеоролик



Рисунок 35 – Добавление 2D логотипа в видеоролик

Далее все видео экспортируется в формат mpg. Для уменьшения веса видео ролика производилась конвертация в формат mp4.

2.6 Проектирование и разработка интерфейса пользователя

Разработана пользовательская часть веб-интерфейса для сайта пекарни.

По цветовой гамме интерфейс выполнен в теплых, натуральных оттенках. Пшеничный (оттенки жёлтого и светло-золотистого) и коричневый цвета используются в логотипе. Также коричневый цвет используется для фона кнопок, а для текста внутри них, применяется бежевый цвет.

На сайте реализована простая и интуитивно понятная навигационная панель. Она состоит из пяти основных кнопок, каждая из которых ведёт на отдельную страницу:

- Главная возвращает пользователя на основную страницу сайта.
- О нас содержит информацию о пекарне и её истории.
- Ассортимент отображает полный каталог продукции.
- Акции включает текущие предложения, скидки и бонусы.
- Где купить предоставляет информацию о местоположении торговых точек, а также контактные данные.

Каждая кнопка оформлена в виде закруглённого прямоугольника с коричневым фоном и бежевым шрифтом. При нажатии реализована анимация смены оттенка, подчёркивая активность элемента. Для фона используется бежевый цвет, а текст становится коричневым. Благодаря простоте и понятности структура навигации позволяет пользователю легко ориентироваться на сайте.

3 ВЕРСТКА САЙТА

3.1 Компоновка страниц web-сайта

Компоновка страниц веб-сайта выполняется в приложении Visual Studio Code. Работа начинается с написания кода на языке разметки HTML. Для стилизации элементов используются таблицы стилей CSS, а за добавление интерактивности и динамических эффектов отвечает JavaScript.

Структура страниц строится с применением основных HTML-тегов, таких как <div>, <nav>, <header>, <footer>, <section>. Для создания шапки сайта используется комбинация тегов <div> и <nav>, которые формируют навигационное меню и логотип компании. На остальных страницах код дублируется, (рисунок 36).

```
<div class="container">
       <nav class="nav">
           <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-logo">
            <div class="nav-menu">
               <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
<a href="about.html" class="nav-link">О нас</a></a>
                <a href="assortment-pastry.html" class="nav-link">Ассортимент</a>
                <a href="stocks.html" class="nav-link">Акции</a>
                <a href="buy.html" class="nav-link">Где купить</a>
            </div>/.nav-menu
            <div class="burger" id="burger">&#9776;</div>
        </nav>/.nav
   </div>/.container
   <div class="mobile-menu" id="mobileMenu">
       <div class="mobile-menu-header">
           <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-logo">
            <div class="close-btn" id="closeBtn">&times;</div>
        </div>/.mobile-menu-header
        <div class="mobile-menu-links">
            <a href="index.html">Главная</a>
            <a href="about.html">О нас</a>
            <a href="assortment-pastry.html">Ассортимент</a>
           <a href="stocks.html">Акции</a>
            <a href="buy.html">Где купить</a>
        </div>/.mobile-menu-links
   </div>/#mobileMenu.mobile-menu
</header>
```

Рисунок 36 – HTML код шапки сайта

Основная часть Главной страницы начинается с приветственного блока Welcome. В нем с помощью тега <section> размещаются изображение интерьера

пекарни () и приветственный текст (<div> с заголовком <h2>, описанием и ссылкой <a> на страницу "О нас"), (рисунок 37).

Рисунок 37 – HTML код секции welcome

Далее размещается блок — Ассортимент продукции, также оформленный через тег <section>. Здесь создаются вкладки для навигации по видам выпечки (<div class="product_tabs"> с ссылками) и карточки товаров (<div class="product_card">). Каждая карточка товара включает изображение продукта (), название (<h3>), описание (), кнопку для просмотра деталей (<a>), а также цену (), (рисунок 38).

```
Section class-"product tid" Accoprameer(/h3)
dis class-"product_tabs"

div class-"product_tabs"

a here"_assortemet.cupcake.html" class-"link">Inpomase и кессис/а>
div class-"product_tabs

div class-"product_tabs

div class-"product_subtite">Indomase inpomase in keccuc/a>
div class-"product_subtite">Indomase inpomase inpo
```

Рисунок 38 – Секция «Ассортимент»

Следующий раздел — Свежая продукция (<section class="fresh__products">). Секция состоит из текстового блока (<div class="fresh__card">) с несколькими абзацами () и изображения хлеба (), (рисунок 39).

```
<section class="fresh__products">
   <div class="fresh__card">
      <h3 class="fresh_title">Свежая продукция</h3>
       Мы всегда следим за тем, чтобы качество нашей продукции было на высоте.
       Мы предлагаем только свежую и качественную продукцию, которую любят взрослые и
          дети.
           "Bakery" — это аромат свежеиспеченного хлеба, домашняя пышная выпечка, хрустящие
          багеты и
          вкуснейшие пироги, пекарь в белоснежном колпаке и довольные счастливые покупатели.Мы
          открываемся рано утром и работаем до позднего вечера для того, чтобы Вы могли
          приобрести
           только свежий хлеб и выпечку./.fresh_text
       Здесь, в нашей пекарне, вы всегда найдете что-то по-настоящему особенное — от
          хрустящих
          багетов до мягких и воздушных круассанов, от классических пирогов до оригинальных
          угощений. Мы уверены, что каждый кусочек нашей продукции сделает ваш день немного
           Заглядывайте к нам каждый день, ведь у нас всегда свежее и apomathoe!/.fresh_text
   </div>/.fresh card
   <img class="fresh_img" src="images/index/image2.webp" alt="Свежий хлеб" width="598" height="372" loading="lazy">
```

Рисунок 39 — Раздел «Свежая продукция»

После этого идёт раздел отзывов (<section class="reviews">). Отзывы представлены карточками (<div class="review_card-item">), содержащими текст отзыва, рейтинг в виде символов $\star\star\star\star\star$, имя пользователя и дату публикации,(рисунок 40).

Рисунок 40 - Раздел отзывов

Ниже размещается форма обратной связи (<form id="feedbackForm">), где пользователи могут оставить своё имя, email и сообщение через поля ввода (<input> и <textarea>), (рисунок 41).

```
<form id="feedbackForm">
    <label for="name">Имя:</label>
    <input type="text" id="name" name="name" required>
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email" required>
    <label for="message">Cooбщение:</label>
    <textarea id="message" name="message" required></textarea>
    <button type="submit">Oтправить</button>
</form> /#feedbackForm
```

Рисунок 41 – Форма обратной связи

Подвал страницы (footer) оформлен в блоке <footer class="footer">.
В нём находятся:

- логотип компании (),
- ссылки на основные страницы (),
- контактная информация (),
- иконки социальных сетей (<div class="footer social">).

В конце документа, перед закрывающим тегом </body>, подключается внешний JavaScript-файл, который отвечает за работу мобильного меню и обработку формы обратной связи, (рисунок 42).

Рисунок 42 – HTML код подвала сайта и подключения JS

Основная часть страницы «О нас» начинается с блока с изображением пекарни, размещённого с помощью тега , с использованием класса about_image.

Далее с помощью тега <h1> задаётся основной заголовок страницы — "О нас", который подчеркивает тематику и назначение раздела.

Контентный блок реализован с применением тега <section class="about">, внутри которого размещается:

- 3D-модель логотипа с использованием тега <model-viewer> современного компонента, позволяющего отображать интерактивные 3D-объекты прямо на странице;
- Описание компании в виде параграфа , содержащего развернутый текст о миссии, ценностях и подходе к пекарному делу.

Следом размещается подзаголовок <h2> и дополнительный текстовый блок , содержащий краткие факты о текущей деятельности компании, (рисунок 43).

```
<img class="about__image" src="images/about/about.webp" alt="Пекарня" width="1440" height="939" loading="lazy">
<div class="container"</pre>
       <h1 class="about_title">O Hac</h1>
<section class="about">
               <div class="model-wranner">
                     Last = model.wiapper // case = model.wiapper // c
               <div class="about__description">
                       Добро пожаловать в Bakerv — место, где каждый кусочек приносит радость!
                       страстных пекарей, для которых
                         выпечка — это не просто работа, а настоящее искусство. Наши рецепты передаются из поколения
                        в поколение, а внимание к
                       В Bakery мы верим, что хороший хлеб и выпечка — это не просто еда, а часть вашего комфорта и
                       подбираем лучшие продукты, чтобы каждая булочка, торт или хлеб был наполнен теплом и
                       заботой. Наши мастера ежедневно
                       готовят для вас с любовью и вдохновением, используя только натуральные ингредиенты: от
                       свежих яиц и сливочного масла до
                        ароматных специй и качественного муки. <br>
                       Мы рады радовать вас не только классическими традициями пекарного ремесла, но и новыми
                        кулинарными решениями. Каждый день у нас появляются новые авторские рецепты, которые вы точно 
захотите попробовать.
                       Bakery - это место, где вы можете насладиться не только вкусной выпечкой, но и уютной
                        атмосферой. Мы стремимся создавать
                        пространство, которое будет для вас настоящим уголком комфорта, куда хочется возвращаться
                       Спасибо, что выбрали нас. Мы всегда рады видеть вас в нашей пекарне!
               </div>/.about__description
        </section>/.about
       <h2 class="about_subtitle">Cerодня «Bakery» регулярно <br/>br> работают над улучшением
cyществующих рецептур и <br> разработкой новых/habout_subtitle
        Мы печём хлеб с 2017 года. Наше отношение к работе — настоящая страсть, и нам
               вами. Сейчас у <br/>br>«Bakery» 8 кафе-пекарен — мы поставляем хлеб в лучшие рестораны, кафе и бары Москвы.
               на наши dr> каналы в Telegram и VK! Там много интересных историй про хлеб и ремесленные продукты./.about text
```

Рисунок 43 – Страница «О нас»

Центральная часть страницы «Ассортимент» начинается с заголовка с использованием класса <h1 class="assortment_title">, далее следует горизонтальное меню выбора подкатегорий ассортимента: "Выпечка", "Пирожные и кексы", "Торты" — реализовано с помощью ссылок <a> внутри блока <div class="assortment_menu">.

Основной контент представлен карточками товаров, каждая из которых оформлена с помощью тега <div class="assortment__card-item">. Внутри каждой карточки последовательно размещаются: изображение товара (), название продукта (<h3>), краткое описание состава и особенностей (), кнопка перехода к подробной информации () и цена (), (рисунок 44).

```
<div class="container">
   <h1 class="assortment__title">Accoртимент</h1>
   <div class="assortment menu">
       <a href="assortment-pastry.html" class="product_link-active">Выпечка</a>
       <a href="assortment-cupcake.html" class="link">Пирожные и кексы</a>
       <a href="assortment-cake.html" class="link">Торты</a>
   </div>/.assortment_menu
   <div class="assortment__card">
       <div class="assortment__card-item">
           <img class="assortment-img" src="images/assortment/croissant.webp" width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
           <h3>Миндальный круассан с марципаном</h3>
           <р>Хрустящее слоеное тесто, марципановый крем с темным ромом, лепестки миндаля, сахарная пудра
           <div class="assortment-more">
              <a href="assortment_pastry-more.html" class="btn">Посмотреть</a>
               <span class="price">240₽</span>
           </div>/.assortment-more
        </div>/.assortment__card-item
```

Рисунок 44 — Страница «Ассортимент»

Карточки товаров дублируются. Страницы с другими подкатегориями ассортимента сделаны аналогично.

Основной раздел страницы с подробной информацией о товаре, размещён внутри контейнера <div class="container">. Он начинается с заголовка <h1> и далее включает несколько блоков <section> и <div>, каждый из которых выполняет отдельную логическую функцию:

– Раздел <section class="assortment_card-more"> описывает конкретное изделие (миндальный круассан), в том числе его название (<h2>), описание

- и состав (), цену (<div class="assortment__price">), а также изображение ().
- Следующий блок <div class="assortment_offer"> содержит карточки с другими предложениями. Каждый товар оформлен с использованием изображения, заголовка <h3>, краткого описания и ссылки на подробную информацию.

Код страницы с подробной информацией о товаре, представлен на рисунке 45.

```
div class="esortent_tite">Accordaner*/hl>
cetton class="esortent_tite">Accordaner*/hl>
cetton class="esortent_card-more">
cetton class="esortent_card-more">
cetton class="esortent_card-more">
cetton class="esortent_card-more">
cetton class="esortent_card-more">
cetton class="esortent_subtite">
cetton class="esortent_cardenam nyapa, myas munganenam, pon vepead, menard, yyapamenam process, cardenam engance esortent price">
cetton class="esortent_cardenam nyapa, myas munganenam, pon vepead, menard, yyapamenam engance esortenam engance
```

Рисунок 45 – Страница с подробной информацией о товаре.

Страница «Акции» (stocks.html) оформлена с применением тех же структурных блоков, что и другие страницы сайта, обеспечивая единый визуальный стиль и удобную навигацию.

Основной визуальный акцент сделан на видеобаннер, реализованный с помощью тега <video> и класса stocks_video. Видео автоматически воспроизводится, без звука и по кругу, что привлекает внимание пользователя и при этом не отвлекает.

Следом размещен заголовок <h1 class="stocks__title">, определяющий тему раздела — специальные предложения пекарни.

Основной контент страницы состоит из трех карточек акций, каждая из которых реализована с помощью <div class="stocks_offer-card">. Внутри каждой карточки: изображение () иллюстрирует акцию, заголовок (<h1>) и описание () дают краткую информацию о предложении, (рисунок 46).

```
<div class="container stocks">
   <video class="stocks__video" autoplay muted loop playsinline>
       <source src="images/stocks/banner.mp4" type="video/mp4">
       Ваш браузер не поддерживает видео.
    </video>/.stocks__video
</div>/.container__stocks
<div class="container">
   <h1 class="stocks__title">
      Специальные предложения
   </h1>/.stocks__title
   <div class="stocks offer">
       <div class="stocks__offer-card">
           <img src="images/stocks/stocks1.webp" alt="Kape" width="370" height="300" loading="lazy">
           <h1>Скидка за час до закрытия</h1>
           Во всех наших кафе действует <br/>отоянная скидка 50% за час до <br/>закрытия 
       </div>/.stocks_offer-card
       <div class="stocks_offer-card">
           <img_src="images/stocks/stocks2.webp" alt="Ka\per" width="370" height="300">
           <h1>До 13:00 скидка пенсионерам 10%</h1>
           Чачните день с выгодных покупок! <br > До 13:00 пенсионерам предоставляется <br > скидка на весь
              ассортимент. Заботимся о вас! 
       </div>/.stocks__offer-card
       <div class="stocks_offer-card">
           <img_src="images/stocks/stocks3.webp" alt="Ka\u00f3e" width="370" height="300" loading="lazy">
           <h1>До 14:00 скидка на вечернюю выпечку 30%</h1>
           Свежая выпечка по вкусной цене!<br> Успейте забрать свои любимые <br> угощения!
       </div>/.stocks offer-card
   </div>/.stocks__offer
</div>/.container
```

Рисунок 46 – Страница «Акции»

Страница «Где купить» (buy.html) содержит информацию о торговых точках пекарни. Основной контент состоит из:

Первый блок — полноэкранное изображение баннера (buy_image).

Далее следует заголовок <h1 class="buy__title">Наши магазины</h1>, после которого размещён основной информационный раздел <section class="buy">.

Внутри секции слева размещено изображение торговой точки, а справа — слайдер с карточками магазинов, каждая из которых оформлена через <div class="buy_card">. В каждой карточке указываются: название торговой точки

(<h2>), адрес, телефон, часы работы, дополнительная информация (например, парковка), (рисунок 47).

```
<div class="container-buy">
   <img class="buy__image" src="images/buy/buy.webp" alt="Пекарня" width="1440" height="590">
</div>/.container-buy
<div class="container">
   <h1 class="buy__title">Наши магазины</h1>
   <section class="buv">
       <img src="images/buy/buy_image.webp" alt="Пекарня" width="745" height="428" loading="lazy">
       <div class="buy_slider">
           <div class="buy__card">
              <h2 class="buy__slider-title">\text{\text{MK}} Lucky</h2>
               Москва, 2-я Звенигородская улица, 12c21<br>
                  +7 (925) 168-83-81<br>
                  Ежедневно: 17:00 - 23:00!
               /.buy__slider-text
           </div>/.buy__card
```

Рисунок 47 – Страница «Где купить»

Остальные карточки слайдера сделаны аналогично.

3.2 Тестирование сайта

Тестирование проводилось в разных браузера, таких как Google Chrome, Microsoft Edge, Yandex. Во всех случаях корректность отображения и функциональности была сохранена. Были протестированы все основные элементы: навигационное меню, кнопки вызова действий, формы обратной связи, проверено корректное срабатывание валидации полей и отображение сообщения об успешной отправке. Ошибок в работе функциональности не обнаружено.

Производительность сайта проверялась с использованием инструмента разработчика. Все основные показатели (INP, LCP, CLS) находятся в пределах высоких значений, что подтверждает быструю загрузку страницы и стабильность интерфейса.

Сайт корректно отображается на устройствах с различными разрешениями экранов: смартфонах (от 375рх), планшетах, ноутбуках и мониторах (до 1440рх).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения учебной практики был разработан сайт для пекарни, с целью улучшения взаимодействия с клиентами и повышения доступности информации о продукции. В процессе работы над проектом были реализованы основные этапы разработки веб-сайта, включая анализ требований, проектирование макета, создание адаптивного дизайна и оптимизацию функциональности.

Особое внимание было уделено компоновке страниц и удобству пользователя. Для организации контента использовались современные подходы, такие как сетки CSS Grid и фреймворки для адаптивности, что обеспечило корректное отображение сайта на различных устройствах. На всех этапах работы было принято во внимание, что сайт должен быть не только функциональным, но и визуально привлекательным.

Результаты практики показывают, что сайт пекарни, благодаря вниманию к деталям и правильной компоновке, предоставляет пользователю удобный интерфейс для поиска информации о продукции, а также улучшает взаимодействие с клиентами через формы обратной связи.

Таким образом, в ходе практики был успешно разработан сайт, который соответствует основным требованиям и обеспечивает удобство пользования для посетителей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Основные источники:

- Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений: учебник для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 204 с. Дженнифер Нидерст Роббинс «HTML5. Карманный справочник». Вильямс, 2016. 192 с.
- Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений: учебник для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 219 с. Осипов Д. Л. «Delphi. Программирование для Android». Издательское решение, 2016. 632 с.
- Сысолетин, Е. Г. Разработка интернет-приложений : учебник для среднего профессионального образования / Е. Г. Сысолетин, С. Д. Ростунцев. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 80 с.
- Чертыковцев, В. К. Проектирование интерфейсов пользователя. Человекомашинное взаимодействие : учебник для среднего профессионального образования / В. К. Чертыковцев. Москва : Издательство Юрайт, 2024. —111 с.
- Краснова, Т. И. Английский язык для специалистов в области интернеттехнологий. English for Internet Technologies : учебник для среднего профессионального образования / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 191 с.
- Экономическая информатика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Ю. Д. Романовой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 383 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Листинг главной страницы (index.html)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Bakery</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <div class="container">
            <nav class="nav">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo">
                <div class="nav-menu">
                    <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
                    <a href="about.html" class="nav-link">О нас</a>
                    <a href="assortment-pastry.html" class="nav-</pre>
link">Ассортимент</a>
                    <a href="stocks.html" class="nav-link">Акции</a>
                    <a href="buy.html" class="nav-link">Где купить</a>
                </div>
                <div class="burger" id="burger">&#9776;</div>
            </nav>
        </div>
        <div class="mobile-menu" id="mobileMenu">
            <div class="mobile-menu-header">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo">
                <div class="close-btn" id="closeBtn">&times;</div>
            </div>
            <div class="mobile-menu-links">
                <a href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">О нас</a>
                <a href="assortment-pastry.html">Accoртимент</a>
                <a href="stocks.html">Акции</a>
                <a href="buy.html">Где купить</a>
            </div>
        </div>
        <div class="nav__video">
            <video class="video" src="images/index/video.mp4" autoplay loop</pre>
muted></video>
        </div>
    </header>
```

```
<div class="container">
        <section class="welcome">
            <img src="images/index/image1.png" alt="Bakery Interior">
            <div class="welcome__text">
                <h2>Добро пожаловать в Bakery - место, где живёт вкус!</h2>
                Свежий хлеб с хрустящей корочкой,
ароматные круассаны, воздушные
                    эклеры
                    и десерты,
                    созданные с любовью - всё это ждёт вас в "Bakery". Мы печём
каждый день, используя
                    только натуральные ингредиенты и проверенные рецепты, чтобы
порадовать вас настоящим
                    вкусом домашней выпечки. <br><br></
                    Загляните к нам за чашечкой ароматного кофе и свежей выпечкой -
почувствуйте уют, тепло
                    и заботу в каждом кусочке.
                <a href="about.html" class="link_more">Больше о нас</a>
            </div>
        </section>
    </div>
    <div class="container">
        <section class="products">
            <h3 class="product__title">Ассортимент</h3>
            <div class="product tabs">
                <a href="assortment-pastry.html" class="product__link-</pre>
active">Выпечка</a>
                <a href="assortment-cupcake.html" class="link">Пирожные и кексы</a>
                <a href="assortment-cake.html" class="link">Торты</a>
            </div>
            <div class="product__card">
                <div class="product">
                    <img src="images/assortment/croissant.png" width="360"</pre>
height="207" alt="Круассан Миндальный">
                    <h3 class="product__subtitle">Миндальный круассан с
марципаном</h3>
                    <р>Хрустящее слоеное тесто, марципановый крем с темным ромом,
лепестки миндаля, сахарная
                        пудра
                    <div class="product__footer">
                            <a href="assortment_pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                        <span class="price">240₽</span>
                    </div>
                </div>
                <div class="product">
```

```
<img src="images/assortment/croissant-cheese.png" width="360"</pre>
height="207" alt="Круассан с сыром">
                    <h3 class="product_subtitle">Круассан с сыром и соусом
морне</h3>
                    <р>Хрустящее слоеное тесто, нежный сыр, соус Морне</р>
                    <div class="product__footer">
                            <a href="assortment_pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                        <span class="price">180₽</span>
                    </div>
                </div>
                <div class="product">
                    <img src="images/assortment/venzel.png" width="360"</pre>
height="207" alt="Вензель с брусникой">
                    <h3 class="product__subtitle">Вензель с брусникой и
яблоком</h3>
                    Дрожжевое тесто, заварной крем, брусника, кусочки яблока
                    <div class="product footer">
                            <a href="assortment_pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                        <span class="price">290₽</span>
                    </div>
                </div>
                <div class="product--extra">
                    <img src="images/assortment/bun.png" width="360" height="207"</pre>
alt="Булочка с яблоком, изюмом и корицей">
                    <h3 class="product__subtitle">Булочка с яблоком, изюмом и
корицей</h3>
                    <р>Сдобное тесто, начинка из яблок, изюма, корицы и грецкого
opexa
                    <div class="product footer">
                            <a href="assortment_pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                        <span class="price">190₽</span>
                    </div>
                </div>
                <div class="button-wrapper">
                    <a href="assortment-pastry.html" class="circle-button">
                        <span class="arrow">></span>
                    </a>
                    Вся выпечка
                </div>
            </div>
        </section>
   </div>
    <div class="container">
        <section class="fresh products">
            <div class="fresh card">
                <h3 class="fresh__title">Свежая продукция</h3>
```

```
Мы всегда следим за тем, чтобы качество
нашей продукции было на высоте.
               Мы предлагаем только свежую и качественную
продукцию, которую любят взрослые и
                  дети.
                  Пекарня
                   "Bakery" — это аромат свежеиспеченного хлеба, домашняя пышная
выпечка, хрустящие
                  багеты и
                  вкуснейшие пироги, пекарь в белоснежном колпаке и довольные
счастливые покупатели.Мы
                  открываемся рано утром и работаем до позднего вечера для того,
чтобы Вы могли
                  приобрести
                  только свежий хлеб и выпечку.
               Здесь, в нашей пекарне, вы всегда найдете
что-то по-настоящему особенное - от
                  хрустящих
                   багетов до мягких и воздушных круассанов, от классических
пирогов до оригинальных
                   угощений. Мы уверены, что каждый кусочек нашей продукции
сделает ваш день немного
                   вкуснее!
                   Заглядывайте к нам каждый день, ведь у нас всегда свежее и
ароматное!</р>
           </div>
           cimg class="fresh__img" src="images/index/image2.png" alt="Свежий
хлеб">
       </section>
   </div>
   <div class="container">
       <section class="reviews">
           <h3>0тзывы</h3>
           <div class="review card">
               <div class="review card-item">
                   ****
                   <р>Отличная пекарня! Каждое утро прихожу сюда за свежими
булочками и круассанами — всегда вкусно и
                      ароматно. Приятно удивляют новинки на полках, а особенно -
их фирменный хлеб с орехами. Очень
                      рекомендую, если
                      хотите зарядиться позитивом
                      c yтpa!
                   <div class="review__data">
                      class="review name">Ольга
                      <Р>18 февраля 2025</Р>
                   </div>
               </div>
```

```
<div class="review card-item">
                  ****
                  <р>Свежий хлеб и внимательное обслуживание. Зашла в пекарню
случайно, но осталась очень довольна.
                     Хлеб
                     здесь всегда свежий и
                     мягкий, а пирожки с мясом — просто объедение. Очень рада,
что нашла такое место рядом с домом!
                  <div class="review data">
                      Анна
                      <р>15 сентября 2025</р>
                  </div>
              </div>
              <div class="review__card-item">
                  ****
                  <р>Вкусно и по-домашнему!Я всегда ищу пекарни, которые делают
всё как в старину – без лишних
                     добавок и с настоящим вкусом.
                     Здесь такие! Особенно люблю их расстегаи и пиццу. Вкусно,
как у бабушки на даче!
                  <div class="review__data">
                      Алексей
                      <р>24 марта 2025</р>
                  </div>
              </div>
              <div class="review card-item">
                  ****
                  <р>Уют и вкус в каждой детали. Заходя сюда, чувствуешь себя как
дома. Вкуснейшая выпечка, всегда
                     свежая, а аромат
                     свежеиспечённого хлеба невозможно забыть. Советую пробовать
их круассаны - просто тают во рту!
                  <div class="review data">
                      Ирина
                      <Р>2 апреля 2024</Р>
                  </div>
              </div>
              <div class="review card-item">
                  ****
                  <р>Невероятно вкусный кофе и выпечка. Обожаю здесь брать
утренний кофе с какой-нибудь свежей
                      выпечкой. Особенно нравится их
                     круассан с миндалем - идеальный завтрак! Персонал очень
вежливый и всегда с улыбкой.
                  <div class="review data">
                      Светлана
                      <Р>8 ноября 2024</Р>
```

```
</div>
              </div>
              <div class="review__card-item">
                 ****
                 <р>>Лучшие пироги в городе!Эта пекарня — настоящее открытие для
меня! Пироги с разными начинками
                     просто потрясающие. Я
                     влюбилась в сладкие пироги с яблоками и корицей, а ещё
здесь всегда приятный персонал и уютная
                     атмосфера.</р>
                 <div class="review data">
                     Виктория
                     <Р>10 марта 2024</Р>
                 </div>
              </div>
          </div>
       </section>
       <form id="feedbackForm">
          <label for="name">Имя:</label>
          <input type="text" id="name" name="name" required>
          <label for="email">Email:</label>
          <input type="email" id="email" name="email" required>
          <label for="message">Сообщение:</label>
          <textarea id="message" name="message" required></textarea>
          <button type="submit">Отправить</button>
       </form>
   </div>
<footer class="footer">
       <div class="footer container">
          <div>
              <img class="footer__logo" src="images/components/logo.png"</pre>
alt="Bakery Logo">
          </div>
          <a</pre>
href="index.html">Главная</a>
              class="footer link-items"><a href="about.html">О нас</a>
              <a href="assortment-</pre>
pastry.html">Accopтимент</a>
              class="footer__link-items"><a href="stocks.html">Акции</a>
              class="footer__link-items"><a href="buy.html">Где
купить</a>
          <div class="footer__contact">
              <l
                 class="footer contact-items">ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 
                 8(918)-419-62-70
                 class="footer__contact-items">ЕЖЕДНЕВНО С 8 ДО 20
```

```
</div>
            <div class="footer__social">
                <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
vk.png" width="65" height="65" alt="vk">
                <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
tg.png" width="65" height="65" alt="tg">
            </div>
        </div>
    </footer>
    <script src="/js/main.js"></script>
</body>
</html>
      CSS:
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
}
body {
    font-family: "Manrope", sans-serif;
    font-weight: 400;
    overflow-x: hidden;
}
.container {
    max-width: 1440px;
    padding-left: 50px;
    padding-right: 50px;
    margin: 0 auto;
}
@media (max-width: 600px) {
    .container {
        padding-left: 16px;
        padding-right: 16px;
    }
}
/* Шапка */
.nav {
    padding: 0 16px;
    background: white;
    display: flex;
```

```
justify-content: space-between;
    align-items: center;
}
.nav-menu {
   display: flex;
    gap: 32px;
}
.nav-link {
    font-size: 20px;
    background-color: #843b00;
    border-radius: 26px;
    color: #ffe2cd;
    padding: 12px 20px;
    height: 50px;
   transition: all 0.3s ease;
}
.nav-link:active {
    color: #8b4513;
    background-color: #ffe2cd;
}
.burger {
    font-size: 40px;
    color: #8b4513;
    cursor: pointer;
    display: none;
}
.mobile-menu {
    position: fixed;
    top: 0;
    right: -100%;
    width: 100%;
    height: 100%;
    background-color: #e7f1fa;
    transition: right 0.4s ease;
    z-index: 2000;
    padding: 32px;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
.mobile-menu.active {
    right: 0;
}
```

```
.mobile-menu-header {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
}
.close-btn {
    font-size: 80px;
    color: #8b4513;
    cursor: pointer;
}
.mobile-menu-links {
    margin-top: 48px;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    gap: 24px;
}
.mobile-menu-links a {
    font-size: 20px;
    color: #000;
    transition: 0.3s ease;
}
.mobile-menu-links a:hover {
    color: #843b00;
}
.video {
    margin: 30px 0;
    width: 100%;
    display: block;
}
@media (max-width: 1250px) {
    .nav-link {
       font-size: 18px;
    }
}
@media (max-width: 1060px) {
    .nav-link {
        font-size: 17px;
        padding: 10px 18px;
        height: 43px;
    }
}
```

```
@media (max-width: 1023px) {
    .nav-menu {
        gap: 16px;
        flex-wrap: wrap;
        justify-content: flex-end;
    }
}
@media (max-width: 900px) {
    .nav-link {
        font-size: 16px;
        height: 40px;
    }
}
@media (max-width: 835px) {
    .nav-menu {
        gap: 10px;
    }
}
@media (max-width: 817px) {
    .burger {
        display: block;
    }
    .nav-menu {
        display: none;
    }
    .nav-logo {
        width: 80px;
}
@media (max-width: 430px) {
    .nav-logo {
        width: 65px;
    }
}
/* Основной контент */
Секция Welcome
.welcome {
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr;
```

```
gap: 70px;
    margin-bottom: 150px;
}
.welcome h2 {
    font-size: 32px;
    font-weight: 400;
    margin-bottom: 40px;
}
.welcome img {
    width: 100%;
    border-radius: 10px;
    object-fit: cover;
    height: auto;
}
.welcome__description {
    margin-bottom: 64px;
}
.link {
    margin-right: 90px;
    color: #000000;
}
.link__more {
    border-bottom: 0.5px solid #000000;
}
@media(max-width: 1238px) {
    .welcome__description {
        margin-bottom: 30px;
    }
}
@media(max-width: 1132px) {
    .welcome__description {
        margin-bottom: 40px;
        font-size: 14px;
    }
    .welcome h2 {
        margin-bottom: 25px;
}
@media(max-width: 1010px) {
```

```
.welcome__description {
        font-size: 13px;
        margin-bottom: 35px;
    }
    .welcome h2 {
        font-size: 24px;
        margin-bottom: 20px;
    }
}
@media(max-width: 957px) {
    .welcome {
        grid-template-columns: 1fr;
        gap: 40px;
        text-align: center;
        margin-bottom: 80px;
    }
    .welcome img {
        width: auto;
        max-width: 100%;
        margin-left: auto;
        margin-right: auto;
        display: block;
    }
}
/* Секция Product */
.product {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: space-between;
    width: 360px;
    min-height: 350px;
    box-sizing: border-box;
}
.product__title {
    font-size: 40px;
    font-weight: 500;
    text-align: center;
    margin-bottom: 22px;
}
.product__link-active {
    text-decoration: none;
    color: #843b00;
```

```
margin-right: 90px;
}
.product__card {
   display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    gap: 13px;
}
.product__subtitle {
    font-weight: 500;
}
.product p {
    color: #929292;
    font-size: 14px;
}
.product img {
   width: 100%;
    height: 210px;
    margin-bottom: 15px;
    object-fit: cover;
}
.products {
    margin-bottom: 150px;
}
.circle-button {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
    width: 60px;
    height: 60px;
    background-color: #8b572a;
    border-radius: 50%;
    color: white;
    font-size: 20px;
    font-weight: bold;
   transition: background 0.3s ease;
}
.circle-button:hover {
    background-color: #6b4020;
}
.button-wrapper {
    display: flex;
```

```
flex-direction: column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    text-align: center;
   margin-top: 30px;
   width: auto;
}
.button-text {
   margin-top: 8px;
}
.product__tabs {
    display: flex;
    gap: 32px;
   margin-bottom: 32px;
}
.product__footer {
    margin-top: auto;
    align-items: center;
}
.btn {
    background: #ffe2cd;
    color: #894e21;
    padding: 8px 16px;
    border-radius: 26px;
}
.product--extra {
    display: none;
    justify-content: space-between;
    width: 360px;
    min-height: 337px;
    box-sizing: border-box;
    margin-right: 20px;
}
.product--extra p {
    color: #929292;
    font-size: 14px;
}
.product--extra img {
    width: 100%;
    height: 210px;
    margin-bottom: 15px;
    object-fit: cover;
```

```
}
@media (max-width: 1333px) {
    .product {
        width: 310px;
    .product img {
        height: 184px;
    .product p {
        font-size: 13px;
    }
}
@media (max-width: 1198px) {
    .product {
        width: 270px;
        min-height: 325px;
    }
    .product__subtitle {
        font-size: 17px;
    }
    .product img {
        height: 160px;
    }
}
@media (max-width: 1063px) {
    .product {
        width: 241px;
        min-height: 300px;
    }
    .product__subtitle {
        font-size: 16px;
    }
    .product p {
        font-size: 12px;
    }
    .product img {
        height: 145px;
```

```
}
    .button-text {
        font-size: 13px;
    }
    .circle-button {
        width: 50px;
        height: 50px;
    }
    .product__card {
        gap: 10px;
    }
}
@media (max-width: 959px) {
    .product {
        width: 347px;
        min-height: 330px;
    }
    .product__card {
        gap: 30px;
        justify-content: center;
    }
    .product p {
        font-size: 14px;
    }
    .product__subtitle {
        font-size: 19px;
    }
    .product img {
        height: 206px;
    .circle-button {
        width: 55px;
        height: 55px;
    }
    .product--extra {
        display: flex;
        flex-direction: column;
    }
```

```
.product--extra {
        width: 347px;
    }
    .button-wrapper {
        width: 100%;
        order: 999;
    }
}
@media (max-width: 876px) {
    .product p {
        font-size: 12px;
    }
    .product__subtitle {
        font-size: 17px;
    }
    .product {
        width: 270px;
        min-height: 305px;
    }
    .product--extra {
        width: 270px;
        min-height: 280px;
    }
    .product--extra p {
        font-size: 12px;
    }
    .product img {
        height: 150px;
    }
    .product--extra img {
        height: 150px;
    }
}
@media (max-width: 690px) {
    .product__card {
        justify-content: center;
        flex-direction: column;
        align-items: center;
    }
```

```
.product {
        width: 335px;
        min-height: 285px;
    }
    .product--extra {
        justify-content: center;
        width: 335px;
        min-height: 285px;
        margin-right: 0;
    }
    .products {
        margin-bottom: 90px;
    }
    .product__title {
        font-size: 30px;
    }
    .product__tabs {
        gap: 10px;
    .product img {
        width: 300px;
    }
}
@media (max-width: 406px) {
    .product {
        width: 270px;
    }
    .product--extra{
        width: 270px;
    }
    .btn{
        padding: 6px 10px;
    }
    .btn a{
        font-size: 12px;
}
/* Секция Fresh */
```

```
.fresh__img {
    width: 100%;
    object-fit: cover;
    border-radius: 10px;
}
.fresh__products {
    display: flex;
    align-items: center;
}
.fresh__title {
    font-size: 40px;
    font-weight: 500;
    margin-bottom: 20px;
}
.fresh__products p:not(:last-child) {
    padding-bottom: 15px;
    line-height: 1.5;
}
.fresh__card {
    margin-right: 85px;
}
.price {
    margin-left: 10px;
}
@media (max-width: 1260px) {
    .fresh__text {
        font-size: 14px;
    }
    .fresh__card {
        margin-right: 60px;
    }
    .fresh__title {
        font-size: 38px;
    }
}
@media (max-width: 1096px) {
    .fresh__title {
        font-size: 36px;
```

```
margin-bottom: 10px;
    }
    .fresh__card {
        margin-right: 45px;
    }
}
@media (max-width: 1063px) {
    .fresh__img {
        height: 320px;
    }
}
@media (max-width: 980px) {
    .fresh__products {
        flex-direction: column;
        gap: 40px;
        text-align: center;
    }
    .fresh__img {
        height: 100%;
        width: 600px;
    }
    .fresh__card {
        margin-right: 0;
    }
    .fresh__text {
        font-size: 13px;
    }
    .fresh__title{
        font-size: 34px;
    }
}
/* Секция Reviews */
.reviews {
    padding: 64px 0;
}
.reviews h3 {
    font-size: 40px;
```

```
font-weight: 500;
    text-align: center;
    margin-bottom: 20px;
}
.review__card {
    display: grid;
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
    gap: 40px;
}
.review__card-item {
    padding: 10px;
    background: #f5f5f5;
    border-radius: 20px;
    border: 0.5px solid #000000;
    height: 200px;
    font-size: 18px;
    display: grid;
    box-shadow: 0 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    border: 1px solid #ddd;
}
.review__name {
    font-weight: 700;
}
.review__data {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    margin-top: auto;
    font-size: 20px;
}
form {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    max-width: 500px;
    margin: 0 auto;
}
label {
    font-weight: bold;
    margin-top: 10px;
}
input,
textarea {
```

```
padding: 5px;
    margin-top: 5px;
    border: 1px solid #ccc;
    resize: none;
    border-radius: 10px;
}
button {
    margin-top: 10px;
    padding: 5px 10px;
    background-color: #843b00;
    border: none;
    color: #fff;
    cursor: pointer;
    border-radius: 10px;
    margin-bottom: 50px;
}
@media (max-width: 1145px) {
    .review__card-item {
        font-size: 16px;
    }
}
@media (max-width: 946px) {
    .review__card-item p {
        font-size: 15px;
    }
    .review__data {
        font-size: 16px;
    }
}
@media (max-width: 856px) {
    .review__card-item p {
        font-size: 13px;
    }
    .review__data {
        font-size: 15px;
    }
    .review__card {
        gap: 35px;
}
@media (max-width: 638px) {
```

```
.review__card {
        display: flex;
        flex-direction: column;
    }
    .review__card-item p {
        font-size: 15px;
    }
}
@media (max-width: 458px) {
    .review__card-item p {
        font-size: 13px;
    }
    .review__data {
        font-size: 14px;
    }
}
/* Подвал */
.footer__container {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  padding: 20px 50px;
  align-items: center;
  text-align: center;
 max-width: 1440px;
  margin: 0 auto;
  font-family: "Montserrat";
}
.footer {
  background: #ffa768;
}
.footer__link-items {
  font-size: 18px;
}
.footer__link {
  gap: 10px;
  display: grid;
}
.footer__logo {
  object-fit: contain;
```

```
}
.footer__social {
  gap: 20px;
 display: flex;
}
.footer__contact ul{
  gap: 20px;
  display: grid;
}
.footer__contact-items:last-child {
  color: #585252;
}
@media (max-width: 1250px) {
  .footer__logo {
   height: 183px;
  }
}
@media (max-width: 1023px) {
  .footer__container {
    gap: 40px;
  .footer__social {
    gap: 10px;
  }
}
@media (max-width: 927px) {
  .footer__social-link a {
    font-size: 15px;
  }
  .footer__social-icons {
    width: 47px;
    height: 47px;
  }
}
@media (max-width: 891px) {
  .footer__container {
    gap: 25px;
  }
  .footer__logo {
```

```
height: 155px;
 }
}
@media (max-width: 804px) {
  .footer__contact-items {
    font-size: 15px;
  }
}
@media (max-width: 791px) {
  .footer__logo {
    height: 150px;
  }
  .footer__container {
    gap: 20px;
  }
}
@media (max-width: 772px) {
  .footer__container {
    flex-direction: column;
  }
  .footer__contact {
    margin-left: 0;
  }
}
      JavaScript «отзывы, обратная связь»
  const feedbackForm = document.getElementById("feedbackForm");
  if (feedbackForm) {
    feedbackForm.addEventListener("submit", function (event) {
      event.preventDefault();
      var name = document.getElementById("name").value;
      var email = document.getElementById("email").value;
      var message = document.getElementById("message").value;
      // отправка данных на сервер
      alert("Сообщение отправлено!");
      this.reset();
    });
  }
});
```

Листинг страницы «О нас»(About.html)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Bakery</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
    <script type="module" src="https://unpkg.com/@google/model-viewer/dist/model-</pre>
viewer.min.js"></script>
</head>
<body>
    <header>
        <div class="container">
            <nav class="nav">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="nav-menu">
                    <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
                    <a href="about.html" class="nav-link">О нас</a>
                    <a href="assortment-pastry.html" class="nav-</pre>
link">Accoptument</a>
                    <a href="stocks.html" class="nav-link">Акции</a>
                    <a href="buy.html" class="nav-link">Где купить</a>
                <div class="burger" id="burger">&#9776;</div>
            </nav>
        </div>
        <div class="mobile-menu" id="mobileMenu">
            <div class="mobile-menu-header">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="close-btn" id="closeBtn">&times;</div>
            </div>
            <div class="mobile-menu-links">
                <a href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">О нас</a>
                <a href="assortment-pastry.html">Ассортимент</a>
                <a href="stocks.html">Акции</a>
                <a href="buy.html">Где купить</a>
            </div>
        </div>
    </header>
```

```
<img class="about__image" src="images/about/about.webp" alt="Пекарня"</pre>
width="1440" height="939" loading="lazy">
    <div class="container">
        <h1 class="about__title">О нас</h1>
        <section class="about">
            <div class="model-wrapper">
                <model-viewer src="images/about/logo.gltf" alt="logo" auto-rotate</pre>
camera-controls shadow-intensity="0"
                    environment-image="neutral"></model-viewer>
            </div>
            <div class="about description">
                >
                Добро пожаловать в Bakery - место, где каждый кусочек приносит
радость!
                Мы - команда
                страстных пекарей, для которых
                выпечка — это не просто работа, а настоящее искусство. Наши рецепты
передаются из поколения
                в поколение, а внимание к
                качеству и натуральным ингредиентам — наш главный принцип.<br>
                В Bakery мы верим, что хороший хлеб и выпечка — это не просто еда,
а часть вашего комфорта и
                настроения. Мы тщательно
                подбираем лучшие продукты, чтобы каждая булочка, торт или хлеб был
наполнен теплом и
                заботой. Наши мастера ежедневно
                готовят для вас с любовью и вдохновением, используя только
натуральные ингредиенты: от
                свежих яиц и сливочного масла до
                ароматных специй и качественного муки. <br>
                <br>
                Мы рады радовать вас не только классическими традициями пекарного
ремесла, но и новыми
                кулинарными решениями. Каждый день у нас появляются новые авторские
рецепты, которые вы точно
                захотите попробовать.
                Bakery — это место, где вы можете насладиться не только вкусной
выпечкой, но и уютной
                атмосферой. Мы стремимся создавать
                пространство, которое будет для вас настоящим уголком комфорта,
куда хочется возвращаться
                снова и снова.
                Спасибо, что выбрали нас. Мы всегда рады видеть вас в нашей
пекарне!</р>
            </div>
        </section>
```

```
<h2 class="about_subtitle">Сегодня «Bakery» регулярно <br> работают над
улучшением
          существующих рецептур и <br> разработкой новых</h2>
       Мы печём хлеб с 2017 года. Наше отношение к работе —
настоящая страсть, и нам
          нравится делиться ею с
          вами. Сейчас у <br>«Вакеry» 8 кафе-пекарен — мы поставляем хлеб в
лучшие рестораны, кафе и бары Москвы.
          Подписывайтесь
          на наши <br/>br> каналы в Telegram и VK! Там много интересных историй про
хлеб и ремесленные продукты.
   </div>
   <footer class="footer">
       <div class="footer__container">
          <div>
              <img class="footer logo" src="images/components/logo.webp"</pre>
alt="Bakery Logo" width="153" height="203" >
          </div>
          <div class="footer social-link">
             <a</pre>
href="index.html">Главная</a>
                 <a href="about.html">0
hac</a>
                 <a href="assortment-</pre>
pastry.html">Accopтимент</a>
                 <a</pre>
href="stocks.html">Акции</a>
                 class="footer link-items"><a href="buy.html">Где
купить</a>
             </div>
          <div class="footer contact">
             <l
                 class="footer contact-items">ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 
                 8(918)-419-62-70
                 class="footer contact-items">ЕЖЕДНЕВНО С 8 ДО 20
             </div>
          <div class="footer__social">
             <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
vk.webp" width="65" height="65" alt="vk">
             <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
tg.webp" width="65" height="65" alt="tg">
          </div>
      </div>
   </footer>
   <script src="js/main.js"></script>
```

```
</body>
</html>
      CSS:
.about__title {
   text-align: center;
    font-size: 40px;
    font-weight: 500;
   margin: 45px 0;
}
.about {
   display: flex;
    gap: 45px;
   margin-bottom: 40px;
   justify-content: space-between;
}
.about__image {
   margin-top: 50px;
   width: 100%;
}
.about__description {
   line-height: 1.5;
   max-width: 720px;
    align-items: center;
   display: flex;
}
.about__paragraph {
   margin-bottom: 15px;
}
.about__subtitle {
   text-align: center;
   font-size: 40px;
   margin-bottom: 40px;
}
.about__text {
   text-align: center;
   margin-bottom: 100px;
}
.model-wrapper model-viewer {
```

```
width: 500px;
    height: 500px;
    background-color: transparent;
}
@media (max-width: 1170px) {
    .about__description {
        max-width: 650px;
    }
}
@media (max-width: 1055px) {
    .about__description {
        max-width: 600px;
        font-size: 14px;
    }
    .model-wrapper model-viewer {
        width: 450px;
    }
    .about__subtitle {
        font-size: 32px;
    }
    .about__text {
        font-size: 15px;
    }
}
@media (max-width: 980px) {
    .about__description {
        max-width: 450px;
        font-size: 14px;
    }
    .about {
        gap: 10px;
    }
    .about__title {
        margin: 25px 0;
    }
    .model-wrapper model-viewer {
        width: 250px;
        height: 400px;
    }
```

```
.about__subtitle {
        font-size: 26px;
    }
}
@media (max-width: 800px) {
    .about__description {
        max-width: 440px;
        font-size: 13px;
        height: 455px;
    }
    .about__subtitle {
        font-size: 25px;
    }
    .about__text {
        font-size: 14px;
    }
}
@media (max-width: 739px) {
    .about__description {
        max-width: 410px;
        height: 516px;
    }
}
@media (max-width: 693px) {
    .model-wrapper {
        width: 300px;
        height: 360px;
        display: flex;
        justify-content: center;
        align-items: center;
        padding: 20px;
        margin: 0 auto;
    }
    .about {
        flex-wrap: wrap;
    }
    .about__description {
        max-width: 600px;
        height: 402px;
        text-align: center;
    }
```

```
.about__subtitle {
        font-size: 24px;
    }
    .about__title {
        font-size: 37px;
    }
}
@media (max-width: 540px) {
    .about__description {
        font-size: 12px;
    }
    .about__subtitle{
        font-size: 20px;
    }
}
@media (max-width: 453px) {
    .about__description {
        height: 472px;
        font-size: 11px;
    }
    .model-wrapper{
        width: 275px;
    }
}
      Листинг страницы «Ассортимент» (assortment.html)
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Bakery</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <div class="container">
            <nav class="nav">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
```

```
<div class="nav-menu">
                     <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
                    <a href="about.html" class="nav-link">О нас</a>
                    <a href="assortment-pastry.html" class="nav-</pre>
link">Ассортимент</a>
                    <a href="stocks.html" class="nav-link">Акции</a>
                    <a href="buy.html" class="nav-link">Где купить</a>
                </div>
                <div class="burger" id="burger">&#9776;</div>
            </nav>
        </div>
        <div class="mobile-menu" id="mobileMenu">
            <div class="mobile-menu-header">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="close-btn" id="closeBtn">&times;</div>
            </div>
            <div class="mobile-menu-links">
                <a href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">О нас</a>
                <a href="assortment-pastry.html">Accoртимент</a>
                <a href="stocks.html">Акции</a>
                <a href="buy.html">Где купить</a>
            </div>
        </div>
    </header>
    <div class="container">
        <h1 class="assortment__title">Ассортимент</h1>
        <div class="assortment menu">
            <a href="assortment-pastry.html" class="product__link-</pre>
active">Выпечка</a>
            <a href="assortment-cupcake.html" class="link">Пирожные и кексы</a>
            <a href="assortment-cake.html" class="link">Торты</a>
        <div class="assortment__card">
            <div class="assortment card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/croissant.webp"</pre>
width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Миндальный круассан с марципаном</h3>
                <р>Хрустящее слоеное тесто, марципановый крем с темным ромом,
лепестки миндаля, сахарная пудра</р>
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment_pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">240₽</span>
```

```
</div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/croissant-</pre>
cheese.webp" width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Kpyaccah c сыром и соусом морне</h3>
                <р>Хрустящее слоеное тесто, нежный сыр, соус Морне</р>
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">180₽</span>
                </div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/venzel.webp"</pre>
width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Вензель с брусникой и яблоком</h3>
                Дрожжевое тесто, заварной крем, брусника, кусочки яблока
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">290₽</span>
                </div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/sausage.webp"</pre>
width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Сосиска в тесте</h3>
                <р>Одна из самых популярных сытных слоек</р>
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">210₽</span>
                </div>
            </div>
            <div class="assortment card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/bun.webp"</pre>
width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Булочка с яблоком, изюмом и корицей</h3>
                <р>Сдобное тесто, начинка из яблок, изюма, корицы и грецкого
opexa
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">190₽</span>
```

```
</div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/puff-pastry-</pre>
cheese.webp" width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Слойка с ветчиной и сыром</h3>
                Слоеное дрожжевое тесто, сыр моцарелла, ветчина, кунжут
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">200₽</span>
                </div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/puff-pastry-</pre>
chicken.webp" width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Слойка с копченой курицей и грибами</h3>
                <р>Слоеное дрожжевое тесто, начинка из копченой курицы, шампиньонов
и сыра Гауда</р>
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">170₽</span>
                </div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/brioche-</pre>
chocolate.webp" width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Бриошь с шоколадом</h3>
                <р>Сдобное тесто, миндальная глазурь, шоколадный крем</р>
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">170₽</span>
                </div>
            </div>
            <div class="assortment__card-item">
                <img class="assortment-img" src="images/assortment/brioche-</pre>
cream.webp" width="380" height="200" alt="Круассан миндальный">
                <h3>Бриошь с кремом пломбир</h3>
                Сдобное тесто, миндальная глазурь, крем на основе сливок
                <div class="assortment-more">
                    <a href="assortment pastry-more.html"</pre>
class="btn">Посмотреть</a>
                    <span class="price">170₽</span>
```

```
</div>
          </div>
      </div>
   </div>
   <footer class="footer">
      <div class="footer__container">
          <div>
             <img class="footer__logo" src="images/components/logo.webp"</pre>
alt="Bakery Logo" width="153" height="203">
          </div>
          <div class="footer__social-link">
             <a</pre>
href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">0
Hac</a>
                <a href="assortment-</pre>
pastry.html">Accopтимент</a>
                <a</pre>
href="stocks.html">Акции</a>
                class="footer__link-items"><a href="buy.html">Где
купить</a>
             </div>
          <div class="footer contact">
             <l
                class="footer__contact-items">ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 
                8(918)-419-62-70
                class="footer contact-items">ЕЖЕДНЕВНО С 8 ДО 20
             </div>
          <div class="footer social">
             <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
vk.webp" width="65" height="65" alt="vk">
             <img class="footer social-icons" src="images/components/icon-</pre>
tg.webp" width="65" height="65" alt="tg">
         </div>
      </div>
   </footer>
   <script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
     CSS:
.assortment__title {
```

```
font-weight: 500;
    font-size: 40px;
    text-align: center;
    margin-bottom: 20px;
    margin-top: 55px;
}
.assortment__card {
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    gap: 70px;
    margin-top: 20px;
    margin-bottom: 70px;
    justify-content: center;
}
.assortment__card-item {
    width: 380px;
    height: 348px;
    line-height: 1.5;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    margin: 0 auto;
    position: relative;
}
.assortment__card-item h3 {
    font-weight: 400;
    font-size: 20px;
}
.assortment__card-item p {
    color: #929292;
    font-size: 14px;
}
.assortment__card img {
    object-fit: cover;
}
.assortment-more {
    margin-top: auto;
}
@media (max-width: 1380px) {
    .assortment__card-item {
        max-width: 378px;
    }
```

```
}
@media (max-width: 1373px) {
    .assortment__card-item {
        max-width: 360px;
    }
    .assortment-img {
        height: 178px;
    }
}
@media (max-width: 1319px) {
    .assortment__card-item {
        max-width: 355px;
    }
    .assortment__card {
        gap: 65px;
    }
}
@media (max-width: 1294px) {
    .assortment__card-item {
        height: 355px;
        max-width: 320px;
    }
    .assortment__offer-item {
        width: 350px;
    }
    .assortment__offer-card {
        gap: 40px;
    }
}
@media (max-width: 1189px) {
    .assortment__card-item {
        max-width: 300px;
    }
    .assortment__card {
        gap: 50px;
    }
}
@media (max-width: 1109px) {
    .assortment__card-item {
```

```
max-width: 270px;
    }
}
@media (max-width: 1019px) {
    .assortment__card-item {
        height: 335px;
        max-width: 255px;
    }
    .assortment__card img {
        height: 160px;
    }
    .assortment__card {
        gap: 25px;
    }
    .assortment__title {
        margin-top: 50px;
    }
}
@media (max-width: 960px) {
    .assortment__card-item {
        height: 305px;
        max-width: 345px;
    }
    .assortment__card img {
        width: 275px;
    }
}
@media (max-width: 814px) {
    .assortment__card-item {
        height: 345px;
        max-width: 315px;
    }
}
@media (max-width: 754px) {
    .assortment__card-item {
        height: 345px;
        max-width: 290px;
    }
}
```

```
@media (max-width: 704px) {
    .assortment__card-item {
        height: 340px;
        max-width: 260px;
    }
}
@media (max-width: 660px) {
    .assortment__card-item {
        height: 290px;
        max-width: 380px;
    }
}
@media (max-width: 626px) {
    .assortment__title {
        font-size: 38px;
    }
    .link,
    .product__link-active {
        font-size: 14px;
    .assortment__card-item p {
        font-size: 13px;
    }
    .assortment__card-item h3 {
        font-size: 18px;
    }
}
@media (max-width: 595px) {
    .link {
        margin-right: 50px;
    }
    .product__link-active {
        margin-right: 50px;
    }
    .assortment__title {
        font-size: 37px;
    }
}
@media (max-width: 475px) {
    .product__link-active {
```

```
margin-right: 45px;
    }
    .link {
        margin-right: 45px;
    }
}
@media (max-width: 460px) {
    .product__link-active {
        margin-right: 40px;
    }
    .link {
        margin-right: 40px;
    }
}
@media (max-width: 445px) {
    .product__link-active {
        margin-right: 30px;
    }
    .link {
        margin-right: 30px;
    }
}
@media (max-width: 415px) {
    .product__link-active {
        margin-right: 23px;
        font-size: 13px;
    }
    .link {
        margin-right: 24px;
        font-size: 13px;
    }
}
@media (max-width: 380px) {
    .product__link-active {
        font-size: 12px;
    }
    .link {
        font-size: 12px;
    }
}
```

Листинг страницы «Акции» (stocks.html)

```
<!DOCTYPE html>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Bakery</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <div class="container">
            <nav class="nav">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="nav-menu">
                    <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
                    <a href="about.html" class="nav-link">О нас</a>
                    <a href="assortment-pastry.html" class="nav-</pre>
link">Ассортимент</a>
                    <a href="stocks.html" class="nav-link">Акции</a>
                    <a href="buy.html" class="nav-link">Где купить</a>
                </div>
                <div class="burger" id="burger">&#9776;</div>
            </nav>
        </div>
        <div class="mobile-menu" id="mobileMenu">
            <div class="mobile-menu-header">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="close-btn" id="closeBtn">&times;</div>
            </div>
            <div class="mobile-menu-links">
                <a href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">О нас</a>
                <a href="assortment-pastry.html">Ассортимент</a>
                <a href="stocks.html">Акции</a>
                <a href="buy.html">Где купить</a>
            </div>
```

```
</div>
    </header>
    <div class="container__stocks">
        <video class="stocks__video" autoplay muted loop playsinline>
            <source src="images/stocks/banner.mp4" type="video/mp4">
            Ваш браузер не поддерживает видео.
        </video>
    </div>
    <div class="container">
        <h1 class="stocks__title">
            Специальные предложения
        </h1>
        <div class="stocks offer">
            <div class="stocks__offer-card">
                <img src="images/stocks/stocks1.webp" alt="Ka\u00f3e" width="370"</pre>
height="300" loading="lazy">
                <h1>Скидка за час до закрытия</h1>
                Во всех наших кафе действует <br/>отоянная скидка 50% за час
до <br> закрытия 
            </div>
            <div class="stocks offer-card">
                <img src="images/stocks/stocks2.webp" alt="Ka\u00f3\u00e" width="370"</pre>
height="300">
                <h1> До 13:00 скидка пенсионерам 10%</h1>
                Начните день с выгодных покупок! <br> До 13:00 пенсионерам
предоставляется <br> скидка на весь
                    ассортимент. Заботимся о вас! 
            </div>
            <div class="stocks offer-card">
                <img src="images/stocks/stocks3.webp" alt="Ka\u00f3\u00e" width="370"</pre>
height="300" loading="lazy">
                <h1> До 14:00 скидка на вечернюю выпечку 30%</h1>
                Свежая выпечка по вкусной цене!<br> Успейте забрать свои любимые
<br > угощения!
            </div>
        </div>
    </div>
    <footer class="footer">
        <div class="footer__container">
            <div>
                <img class="footer__logo" src="images/components/logo.webp"</pre>
alt="Bakery Logo" width="153" height="203" >
            </div>
            <div class="footer social-link">
```

```
<a</pre>
href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">0
Hac</a>
                <a href="assortment-</pre>
pastry.html">Accopтимент</a>
                <a</pre>
href="stocks.html">Акции</a>
                class="footer__link-items"><a href="buy.html">Где
купить</а>
             </div>
          <div class="footer__contact">
             <u1>
                class="footer__contact-items">ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 
                8(918)-419-62-70
                class="footer contact-items">ЕЖЕДНЕВНО С 8 ДО 20
             </div>
          <div class="footer social">
             <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
vk.webp" width="65" height="65" alt="vk">
             <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
tg.webp" width="65" height="65" alt="tg">
          </div>
      </div>
   </footer>
   <script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
CSS:
.stocks__video {
   display: block;
   margin: 0 auto;
   margin-top: 50px;
   object-fit: cover;
   max-width: 100%;
   border-radius: 20px;
}
.container__stocks {
   max-width: 1440px;
   margin: 0 auto;
}
```

```
.stocks__offer {
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 24px;
}
.stocks__offer-card {
    background-color: #D1C0AB;
    width: 440px;
    padding: 40px 30px;
    border-radius: 50px;
    text-align: center;
    height: 800px;
    line-height: 1.5;
   margin-bottom: 65px;
}
.stocks__offer-card:nth-child(2) {
    background-color: #A0A0A0;
}
.stocks__offer-card h1 {
    margin-top: 50px;
    margin-bottom: 10px;
    font-size: 38px;
}
.stocks__offer-card p {
    font-size: 18px;
}
.stocks__title {
    text-align: center;
    font-size: 38px;
    font-weight: 500;
    margin-top: 70px;
    margin-bottom: 35px;
}
.stocks__image2 {
    display: none;
}
.stocks__image3 {
    display: none;
}
.stocks__offer-card img {
    border-radius: 20px;
```

```
object-fit: cover;
    height: auto;
}
@media (max-width: 1430px) {
    .stocks__offer {
        flex-wrap: wrap;
        justify-content: center;
    }
    .stocks__offer-card {
        max-width: 410px;
        height: auto;
    }
}
Φ
@media (max-width: 1377px) {
    .stocks__offer-card {
        max-width: 335px;
    }
    .stocks__offer-card h1 {
        font-size: 32px;
        margin-top: 30px;
    }
    .stocks__offer-card p {
        font-size: 15px;
    }
}
@media (max-width: 1152px) {
    .stocks__offer-card {
        max-width: 290px;
    }
    .stocks__offer-card h1 {
        font-size: 25px;
        margin-top: 30px;
    }
    .stocks__offer-card p {
        font-size: 13px;
    }
}
@media (max-width: 1017px) {
    .stocks__offer-card {
```

```
max-width: 250px;
        padding: 30px 20px;
    }
    .stocks__offer-card h1 {
        font-size: 22px;
        margin-top: 15px;
    }
    .stocks__offer-card p {
        font-size: 11px;
    }
    .stocks__title {
        font-size: 35px;
        margin-top: 50px;
    }
}
@media (max-width: 897px) {
    .stocks__offer-card {
        max-width: 220px;
    }
    .stocks__offer-card h1 {
        font-size: 18px;
        margin-top: 15px;
    }
    .stocks__offer-card p {
        font-size: 10px;
    }
}
@media (max-width: 807px) {
    .stocks__offer-card h1 {
        font-size: 22px;
    }
    .stocks__offer-card {
        max-width: 240px;
        margin-bottom: 20px;
    }
    .stocks__offer-card p {
        font-size: 12px;
    }
}
```

```
@media (max-width: 603px) {
    .stocks__offer {
        flex-direction: column;
        align-items: center;
    }
    .stocks__title {
        font-size: 27px;
        margin-top: 50px;
    }
    .stocks__video {
        margin-top: 25px;
    }
    .stocks__title {
       font-size: 24px;
    }
    .stocks__offer-card {
        max-width: 255px;
        height: 405px;
    }
}
      Листинг страницы «Где купить» (buy.html)
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Bakery</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <div class="container">
            <nav class="nav">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="nav-menu">
                    <a href="index.html" class="nav-link">Главная</a>
                    <a href="about.html" class="nav-link">О нас</a>
```

```
<a href="assortment-pastry.html" class="nav-</pre>
link">Accopтимент</a>
                    <a href="stocks.html" class="nav-link">Акции</a>
                    <a href="buy.html" class="nav-link">Где купить</a>
                </div>
                <div class="burger" id="burger">&#9776;</div>
            </nav>
        </div>
        <div class="mobile-menu" id="mobileMenu">
            <div class="mobile-menu-header">
                <img src="images/components/logo.svg" alt="Bakery Logo" class="nav-</pre>
logo" width="110" height="145">
                <div class="close-btn" id="closeBtn">&times;</div>
            </div>
            <div class="mobile-menu-links">
               <a href="index.html">Главная</a>
                <a href="about.html">О нас</a>
               <a href="assortment-pastry.html">Ассортимент</a>
               <a href="stocks.html">Акции</a>
                <a href="buy.html">Где купить</a>
            </div>
        </div>
    </header>
    <div class="container-buy">
        <img class="buy__image" src="images/buy/buy.webp" alt="Пекарня"</pre>
width="1440" height="590">
    </div>
    <div class="container">
        <h1 class="buy__title">Наши магазины</h1>
        <section class="buy">
            <img src="images/buy/buy image.webp" alt="Пекарня" width="745"</pre>
height="428" loading="lazy">
            <div class="buy__slider">
                <div class="buy card">
                    <h2 class="buy__slider-title">\mathbb{W}K Lucky</h2>
                    Москва, 2-я Звенигородская улица, 12c21⟨br⟩
                       +7 (925) 168-83-81<br>
                       Ежедневно: 17:00 - 23:00!
                   </div>
                <div class="buy card">
                    <h2 class="buy__slider-title">Усачёвский рынок</h2>
```

```
Москва, Усачёва ул., 26 (этаж 1)<br>
       +7 (929) 935-15-01<br>
       BC - ЧТ: 8:00 - 22:00, ПТ - СБ: 8:00 - 23.00 cbr>
       Гостевая парковка рынка
   </div>
<div class="buy__card">
   <h2 class="buy__slider-title">Рынок на Ленинском</h2>
   Москва, Ленинский просп., 108, стр. 1 (этаж 1) <br>
       +7(929) 935-59-01<br>
       ΠH - BC: 9:00 - 22:00<br>
       Гостевая парковка рынка
   </div>
<div class="buy__card">
   <h2 class="buy__slider-title">Эстейт Молл</h2>
   Москва, Заречная ул., 45A, стр. 1, д. Захарово (этаж 1)<br>
       +7(929) 901-21-49<br>
       Ежедневно: 9:00 - 22:00<br>
       Городская парковка
   </div>
<div class="buy__card">
   <h2 class="buy__slider-title">Юнион парк</h2>
   Москва, бульвар Генерала Карбышева, 11<br>
       +7 (929) 944-23-12<br>
       ΠH - BC: 8:00 - 21:00<br>
       Городская парковка
   </div>
<div class="buy card">
   <h2 class="buy__slider-title">Сердце Столицы</h2>
   Москва, Шелепихинская наб., 34, корп. 2<br>
       +7 (929) 936-72-43<br>
       Ежедневно: 8:00 - 21:00<br>
       Городская парковка
   </div>
<div class="buy__card">
   <h2 class="buy__slider-title">Фантастик Хаус</h2>
```

```
Москва, Большой Тишинский пер., д.30<br>
                  8 (929) 942 86 57<br>
                  Ежедневно: 8:00-21:00<br>
                  Городская парковка
               </div>
            <div class="buy__card">
               <h2 class="buy slider-title">Дорогомиловский рынок</h2>
               Москва, ул. Можайский Вал, 10 (этаж 1) - место 190с<br>
                  +7 (929) 934-00-35<br>
                  Ежедневно: 8:00 - 18:00<br>
                  Городская парковка
               </div>
         </div>
      </section>
   </div>
   <footer class="footer">
      <div class="footer container">
         <div>
            <img class="footer__logo" src="images/components/logo.webp"</pre>
alt="Bakery Logo" width="153" height="203">
         </div>
         <div class="footer__social-link">
            <a</pre>
href="index.html">Главная</a>
               <a href="about.html">0
Hac</a>
               <a href="assortment-</pre>
pastry.html">Accopтимент</a>
               <a</pre>
href="stocks.html">Акции</a>
               class="footer__link-items"><a href="buy.html">Где
купить</a>
            </div>
         <div class="footer__contact">
            <l
               class="footer__contact-items">ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 
               8(918)-419-62-70
               class="footer contact-items">ЕЖЕДНЕВНО С 8 ДО 20
            </div>
         <div class="footer social">
```

```
<img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
vk.webp" width="65" height="65" alt="vk">
                <img class="footer__social-icons" src="images/components/icon-</pre>
tg.webp" width="65" height="65" alt="tg">
            </div>
        </div>
    </footer>
    <script src="js/main.js"></script>
</body>
</html>
      CSS:
.container__buy {
    max-width: 1440px;
   margin: 0 auto;
}
.buy {
   display: flex;
    gap: 105px;
   margin-bottom: 150px;
}
.buy__image {
    margin: 0 auto;
    display: flex;
    margin-top: 50px;
    border-radius: 10px;
   object-fit: cover;
}
.buy img{
    object-fit: cover;
    border-radius: 10px;
}
.buy__title {
    font-weight: 400;
    font-size: 40px;
   margin: 50px 0;
}
.buy__slider-title {
    font-size: 24px;
    font-weight: 400;
}
```

```
.buy__slider-text {
    font-size: 16px;
}
.buy__slider {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    gap: 20px;
    overflow-y: scroll;
    scroll-snap-type: y mandatory;
    height: 428px;
    width: 467px;
    padding-right: 10px;
    scrollbar-width: thin;
    scroll-behavior: smooth;
}
.buy__card {
    scroll-snap-align: start;
    background: #f5f5f5;
    border: 1px solid #000;
    padding: 30px;
    min-height: 184px;
    box-sizing: border-box;
    flex-shrink: 0;
}
@media (max-width: 1439px) {
    .buy {
        gap: 60px;
    }
    .buy__slider {
        width: 100%;
    }
    .buy img {
        width: 60%;
        height: auto;
    }
}
@media (max-width: 1250px) {
    .buy {
        margin-bottom: 140px;
    }
```

```
.buy img {
        width: 50%;
    }
    .buy__image{
       height: 500px;
    }
}
@media (max-width: 1023px) {
    .buy {
        flex-direction: column;
        align-items: center;
        gap: 40px;
    }
    .buy img {
        width: 100%;
    .buy__slider {
        width: 90%;
        height: auto;
        max-height: 428px;
    }
    .buy__title {
        font-size: 32px;
        text-align: center;
    }
    .buy__image{
        height: 450px;
    }
}
@media (max-width: 767px) {
    .buy {
        padding: 0 15px;
        gap: 30px;
    }
    .buy img {
        margin-top: 20px;
    .buy__slider {
        width: 100%;
```

```
padding-right: 5px;
    }
    .buy__title {
        font-size: 28px;
        margin: 30px 0 20px;
    }
    .buy__slider-title {
        font-size: 20px;
    }
    .buy__slider-text {
        font-size: 14px;
    }
    .buy__card {
        padding: 20px;
    }
    .buy__image{
        height: 330px;
    }
}
@media (max-width: 480px) {
    .buy__title {
        font-size: 26px;
        margin: 30px 0;
    }
    .buy__slider {
        padding-right: 0;
    }
    .buy__card {
        padding: 20px;
    }
    .buy__image{
        height: 260px;
    }
}
@media (max-width: 320px) {
    .buy__slider-title {
        font-size: 18px;
    }
```

```
.buy_slider-text {
    font-size: 13px;
}
```

JavaScript «Слайдер»

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
  const burger = document.getElementById("burger");
  const mobileMenu = document.getElementById("mobileMenu");
  const closeBtn = document.getElementById("closeBtn");

burger.addEventListener("click", () => {
   mobileMenu.classList.add("active");
  }, { passive: true });

closeBtn.addEventListener("click", () => {
   mobileMenu.classList.remove("active");
  }, { passive: true });

document.querySelectorAll(".mobile-menu-links a").forEach((link) => {
    ink.addEventListener("click", () => {
      mobileMenu.classList.remove("active");
   }, { passive: true });
}, { passive: true });
},
```