

Частное учреждение
профессиональная образовательная организация
ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

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

практика по профилю специальности

В _____
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

Дата _____

г. Белореченск

СОДЕРЖАНИЕ

1 ИНФОРМАЦИОННАЯ АРХИТЕКТУРА И НАВИГАЦИЯ САЙТА	4
1.1 Информационная архитектура сайта	4
1.2 Разработка дизайна сайта	5
2 РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ САЙТА	8
2.1 Разработка логотипа сайта	14
2.2 Разработка слайдера	14
2.3 Разработка анимированного баннера	14
2.4 Подготовка видео материалов	15
2.5 Подготовка 3D-объекта	16
2.6 Тестирование сайта	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	18
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	19
ПРИЛОЖЕНИЯ	

ИНФОРМАЦИОННАЯ АРХИТЕКТУРА И НАВИГАЦИЯ САЙТА

1.1 Информационная архитектура сайта

Информационная структура сайта «Саженцы ежевики» представлена следующим образом (рисунок 1).

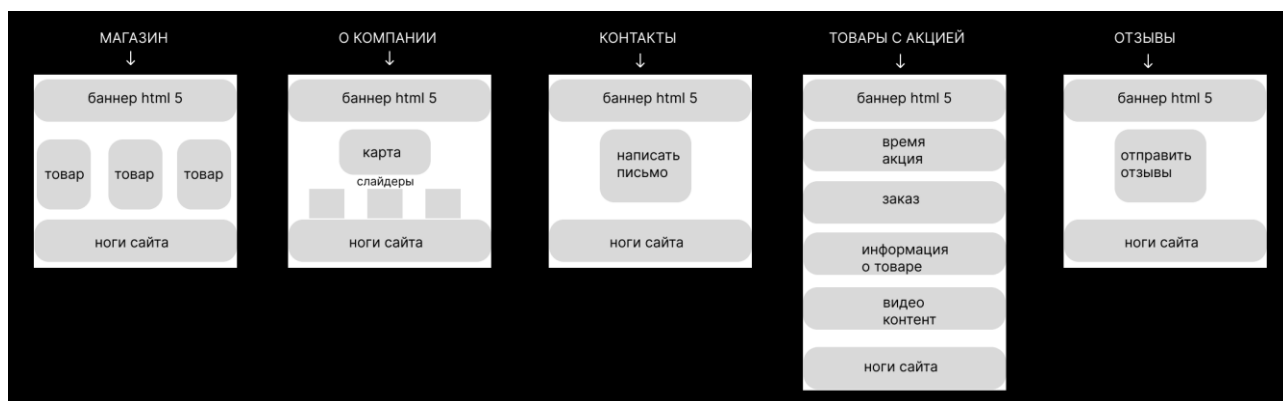


Рисунок 1 – Информационная структура сайта

1.2 Разработка дизайна сайта

В странице магазин находятся товары ежевики также в него входит баннер и логотип (рисунок 2).

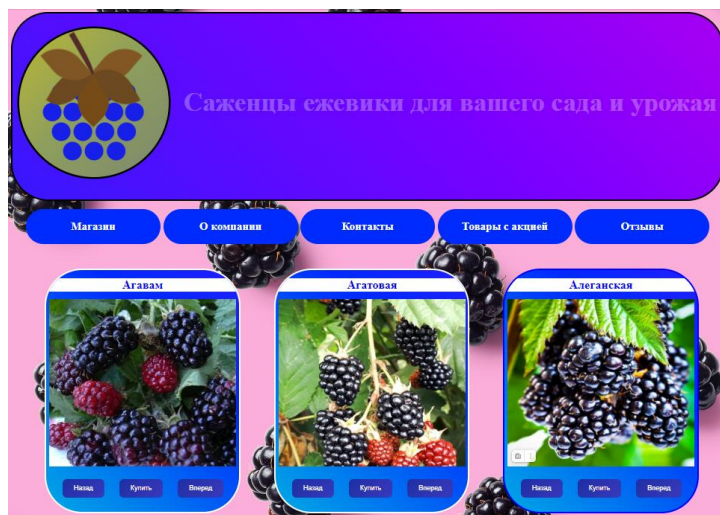


Рисунок 2 – магазин

В странице о компании входит адрес питомника карта где он находится, а также слайдеры ежевики (рисунок 3).

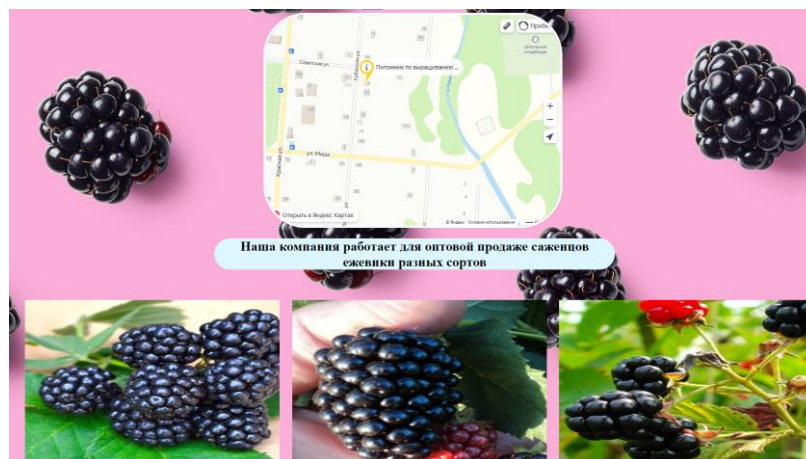


Рисунок 3 – о компании

В странице контакты находится поля для отправления письма компании (рисунок 4).

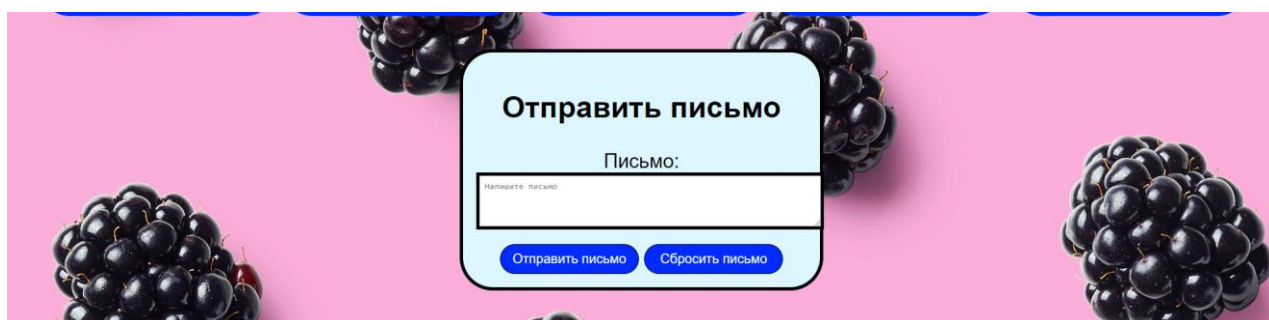


Рисунок 4 – контакты

В странице товары с акцией входит описание сорта ежевики, видео контент, количество заказа и баннер с временем акции (рисунок 5-6).

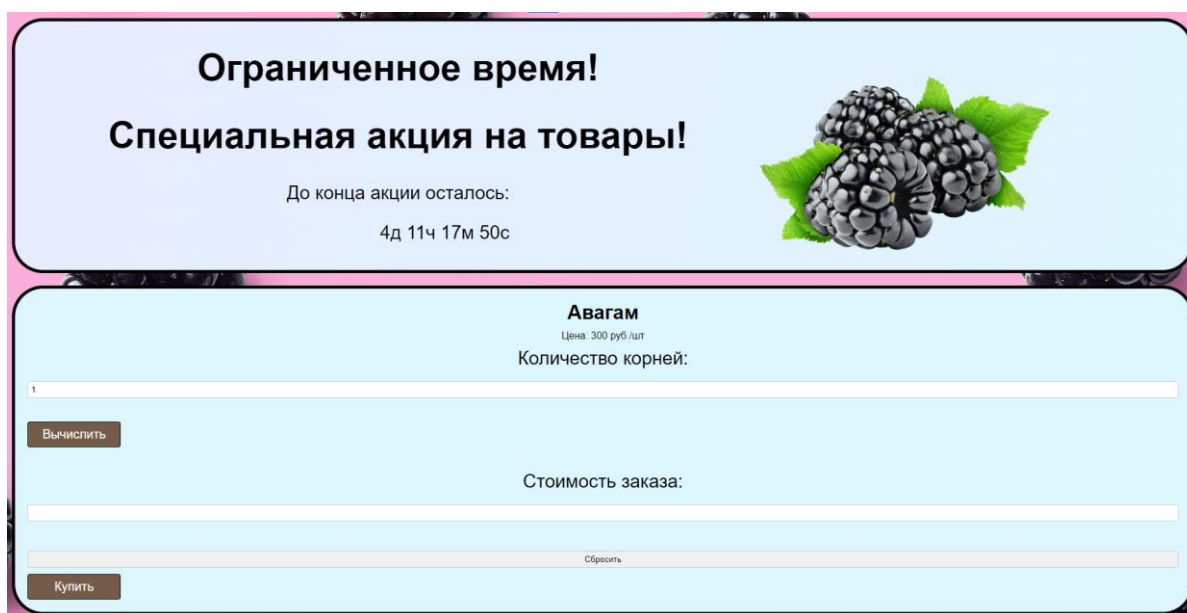


Рисунок 5 – Баннер

Десертный сорт раннего срока созревания. Куст среднерослый, побеги толстые, поникающие. Ягоды черные, крупные, овальной формы, блестящие, массой 4,5-5 г, кисло-сладкие, ароматные. Плодоношение обильное. При семенном размножении растения ежевики меньше поражаются болезнями, в том числе и вирусными. Вначале семена стратифицируют, т.е. замачивают в воде комнатной температуры, в течение 3-5 дней, ежедневно заменяя ее. Затем смешивают с влажными опилками или речным песком и на 1,5-2 месяца помещают в холодильник с температурой +2-+4 С. Перед посевом семена подвергают скарификации, разрушают твердую оболочку, препятствующую прорастанию зародыша, протирая их 5-10 минут между листами мелкой наждачной бумаги и затем высевают в грунт. Растение высаживают на солнечном, защищенном от ветра месте. Ягоды используют для приготовления соков, джемов, замораживания.

Галерея сортов ежевики



Рисунок 6 – видео контент

В странице отзывы находится поля для заполнения имени и самого отзыва (рисунок 7).

Оставить отзыв об сайте

Ваше имя:

Ваш отзыв:

Отправить отзыв

Отзывы

Аркадий
undefined

Удалить

Очистить отзывы

Рисунок 7 – отзывы

РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ САЙТА

2.1 Разработка логотипа сайта

Логотип был создан при помощи тегов HTML (рисунок 13) и стилей CSS (рисунок 14).

HTML-код логотипа.

```
<div id="fade-in-out"><b>Саженьцы ежевики для вашего сада и урожая</b></div>
```

```
    <div class="uuuu" >
<div class="rrrr"></div>
    <div id="pppp">
<div id="list">
    <div class="leaf1"></div>
    <div class="leaf2"></div>
    <div class="leaf3"></div>
    <div class="leaf4"></div>
    <div class="leaf5"></div>
</div>
```

```
<div class="qqq">
    <div class="flyx">
    <div class="a1"></div>
    <div class="a1"></div>
    <div class="a1"></div>
    <div class="a1"></div>
</div>
```

```
<div class="flyx1">
    <div class="a2"></div>
    <div class="a2"></div>
    <div class="a2"></div>
    <div class="a2"></div>
    <div class="a2"></div>
</div>
```

```
<div class="flyx2">
    <div class="a4"></div>
    <div class="a4"></div>
    <div class="a4"></div>
    <div class="a4"></div>
</div>
```

```
<div class="flyx3">
    <div class="a3"></div>
    <div class="a3"></div>
    <div class="a3"></div>
</div>
```

```

</div>

<div id="hvest"></div>

<script src="y.js">

</script>
  </div>
</div>

```

CSS-код логотипа.

```

html::-webkit-scrollbar{ /*Для того чтоб небыло бигунка на сайте*/
  display: none;
  -ms-overflow-style: none;
  scrollbar-width: none;
}
.uuuu{
  margin-top: -500px;
  margin-left: -700px;
}

#pppp{
  margin-top: 120px;
  margin-left: 55px;
  transform: scale(0.5);
  transition: all 0.1s ease 0s;
}
.qqq{
  margin-top: 300px;
  margin-left: 100px;
}
.rrrr{
  background: linear-gradient(-45deg, #eaebe4, #6e6e85, #8ea05c, gold, #ff0000, #616472, #d46b9c,
#d393c9);
  background-size: 800% 800%;
  width: 800px;
  height: 800px;
  border-radius: 50%;
  background-color: #BFBEFF;
  margin-top: -250px;
  margin-left: 500px;
  position: absolute;
  animation: gradientAnimation 10s ease infinite;
  transform: scale(0.5);
  border: 10px solid;
}

```

```

@keyframes gradientAnimation {
  0% {
    background-position: 0% 50%;
  }
  50% {
    background-position: 100% 50%;
  }
  100% {
    background-position: 0% 50%;
  }
}#button{
  backface-visibility: hidden;
  transform-style: preserve-3d;
  transition: all 0.8s ease 0s;
}
.flyx{
  display: flex;
  margin-left: 100px;
}.flyx1{
  display: flex;
  margin-left: 60px;
}.flyx2{
  display: flex;
  margin-left: 100px;
}.flyx3{
  display: flex;
  margin-left: 160px;
}
.a1{
  width: 100px;
  height: 100px;
  border-radius: 50%;
  background-color: #1720E9;
  margin-left: 17px;
  margin-top: 5px;
}.a2{
  width: 100px;
  height: 100px;
  border-radius: 50%;
  background-color: #1720E9;
  margin-left: 10px;
  margin-top: 5px;
}.a2:hover{
  transform: scale(1.1);
}
.a4{
  width: 100px;
  height: 100px;
  border-radius: 50%;
  background-color: #1720E9;

```



```

    margin-left: 17px;
    margin-top: 5px;
}.a4:hover{
    transform: scale(1.1);
}

.a3{
    width: 100px;
    height: 100px;
    border-radius: 50%;
    background-color: #1720E9;
    margin-left: 17px;
    margin-top: 5px;
}

.a3:hover{
    transform: scale(1.1);
}

#list{
    margin-left: 100px;
}

.leaf1 {
    width: 200px; /* Ширина листа */
    height: 200px; /* Высота листа */
    background-color: #774B18; /* Цвет листа */
    transform: rotate(-45deg); /* Поворот на 45 градусов против часовой стрелки */
    margin-left: 240px;
    border-radius: 70% 0 70% 0;
    position: absolute;
    margin-top: -0px;
}.leaf1:hover{
    transform: rotate(-38deg);
    transform-origin:center;
}

.leaf3 {
    width: 150px; /* Ширина листа */
    height: 250px; /* Высота листа */
    background-color: #835724; /* Цвет листа */
    transform: rotate(-140deg); /* Поворот на 45 градусов против часовой стрелки */
    margin-left: 390px;
    margin-top: -220px;
    border-radius: 253px 0 256px 0;
    position: absolute;
}.leaf3:hover{
    transform: rotate(-150deg);
    transform-origin:center;
}

.leaf4 {

```

```

width: 150px; /* Ширина листа */
height: 250px; /* Высота листа */
background-color: #805625; /* Цвет листа */
transform: rotate(140deg); /* Поворот на 45 градусов против часовой стрелки */
margin-left: 120px;
border-radius: 0 253px 0 256px;
position: absolute;
margin-top: -220px;
}.leaf4:hover{
transform: rotate(150deg);
transform-origin: center;
}

.leaf5 {
width: 150px; /* Ширина листа */
height: 250px; /* Высота листа */
background-color: #6C4920; /* Цвет листа */
transform: rotate(150deg); /* Поворот на 45 градусов против часовой стрелки */
margin-left: 390px;
border-radius: 0 253px 0 256px;
position: absolute;
margin-top: -100px ;
}
.leaf5:hover{
transform: rotate(140deg);
transform-origin: center;
}
.leaf2 {
width: 150px; /* Ширина листа */
height: 250px; /* Высота листа */
background-color: #6C4920; /* Цвет листа */
transform: rotate(-150deg); /* Поворот на 45 градусов против часовой стрелки */
margin-left: 140px;
border-radius: 80% 0 80% 0;
margin-top: -100px;
position: absolute;
}
.leaf2:hover{
transform: rotate(-140deg);
transform-origin: center;
}
#hvost{
width: 30px;
height: 250px;
background-color: #532b2b; /* Цвет листа */
position: absolute;
margin-top: -700px;
margin-left: 370px;
border-radius: 80% 0 0% 0;

```

```

    transform: rotate(150deg); /* Поворот на 45 градусов против часовой стрелки */
}
#fade-in-out {
    opacity: 0;
    animation: fadeInOut 4s infinite;
    font-size: 70px;
    margin-left: 450px;
    margin-top: 200px;
    color: #ffffff;
    font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
}
@keyframes fadeInOut {
    0%,100% { opacity: 0; }
    50% { opacity: 1; } }

```

Анимация происходит при помощи псевдокваса hover.

2.2 Разработка слайдера

Слайдер был создан на js (рисунок 8).

```

var carousels = document.querySelectorAll('#carousels .carousel');
var currentCarousel = 0;
var carouselInterval = setInterval(nextCarousel,5000);
function nextCarousel(){
    carousels[currentCarousel].className = 'carousel';
    currentCarousel = (currentCarousel+1)%carousels.length;
    carousels[currentCarousel].className = 'carousel demonstration';
}

```

Рисунок 8 – js код слайдера

2.3 Разработка анимированного баннера

Баннер был разработан на базе html и css.

HTML код :

```

<div id="fade-in-out"><b>Саженьцы ежевики для вашего сада и урожая</b></div>

<div class="uuuu" >
<div class="rrrr"></div>
<div id="pppp">

```

CSS код:

```

.uuuu{
    margin-top: -500px;
    margin-left: -700px;
}

```

```

}

#pppp{
    margin-top: 120px;
    margin-left: 55px;
    transform: scale(0.5);
    transition: all 0.1s ease 0s;
}

.qqq{
    margin-top: 300px;
    margin-left: 100px;
}

.rrrr{
    background: linear-gradient(-45deg, #eaebe4, #6e6e85, #8ea05c, gold, #ff0000, #616472, #d46b9c, #d393c9);
    background-size: 800% 800%;
    width: 800px;
    height: 800px;
    border-radius: 50%;
    background-color: #BFBEFF;
    margin-top: -250px;
    margin-left: 500px;
    position: absolute;
    animation: gradientAnimation 10s ease infinite;
    transform: scale(0.5);
    border: 10px solid;
}

@keyframes gradientAnimation {
    0% {
        background-position: 0% 50%;
    }
    50% {
        background-position: 100% 50%;
    }
    100% {
        background-position: 0% 50%;
    }
}

```

2.4 Подготовка видео материалов

Слайд шоу было создано с картинок ежевики взятых с интернета и наложены эффекты видео сохраняется в 1080 качестве, так как видео весело много видео было скинуто на Ютуб и после этого ссылкой на сайт (рисунок 8)



Рисунок 8 – видео контент

2.5 Подготовка 3D-объекта

В разработку 3D логотипа входило создание поверхности логотипа в его основу вошло создание сплющенного цилиндра (рисунок 9).

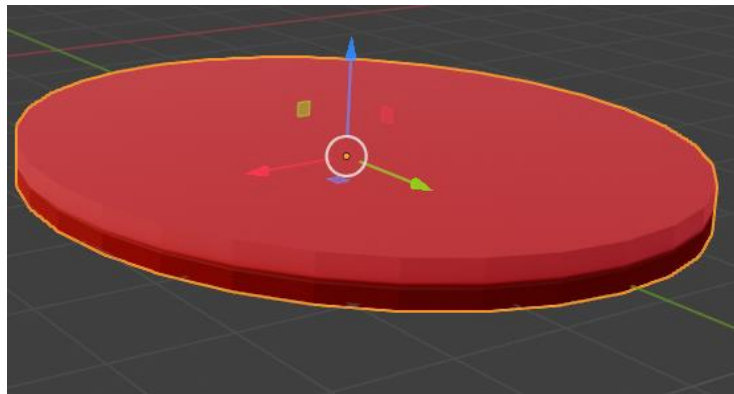


Рисунок 9 – сплюснутый цилиндр

После этого были созданы ягдки они были созданы с шаров (рисунок 10).

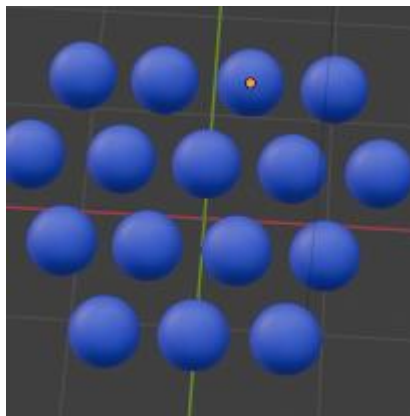


Рисунок 10 – шары

Последним этапом было создание листочков (рисунок 11).

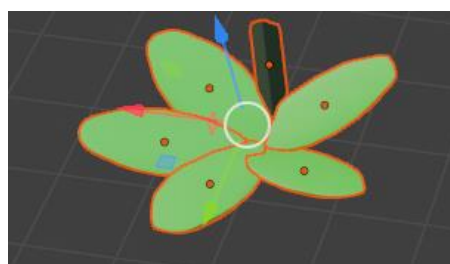


Рисунок 11- листочки

2.6 Тестирование сайта

Сайт тестировался в 3 браузерах: Google Chrome, Microsoft Edge, Yandex (рисунок 12-14).

Во всех браузерах сайт открывается корректно.

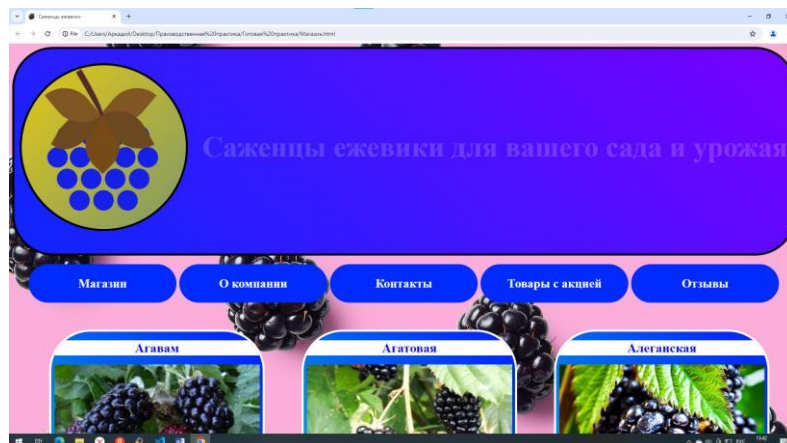


Рисунок 12 - Google Chrome

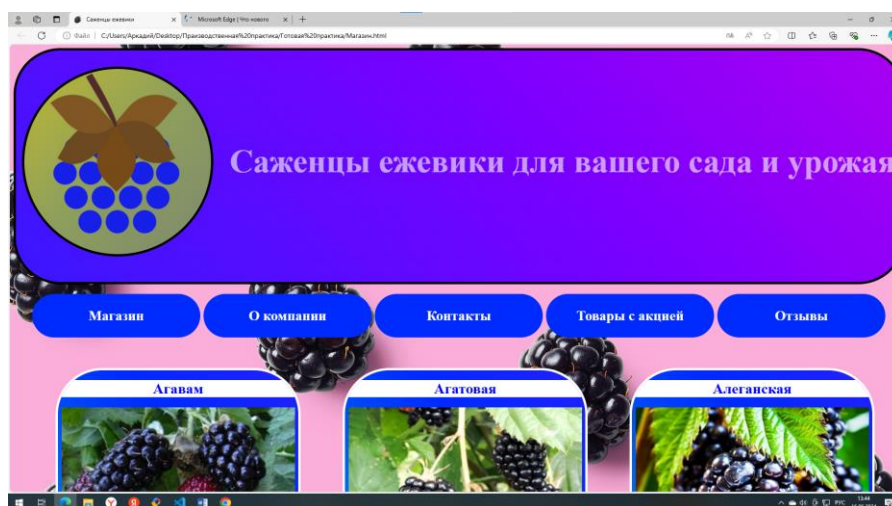


Рисунок 13 - Microsoft Edge

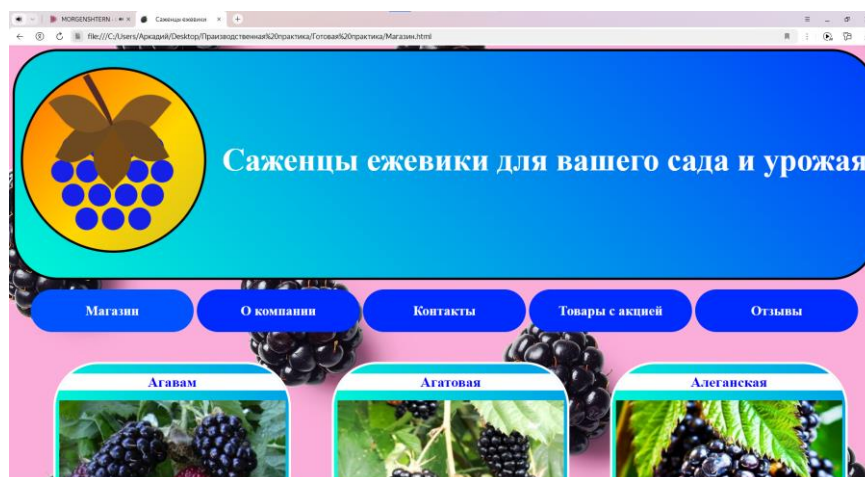


Рисунок 14 – Yandex

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На производственной практике ПМ 08 в области информационных систем и программировании была направлена на достижение комплекса целей и задач, способствующих формированию профессиональных умений и компетенций, необходимых технику-программисту. Основное внимание уделялось ознакомлению с реальными рабочими процессами, усвоению методов обработки данных и разработке навыков веб-дизайна. Практика позволила мне не только углубить теоретические знания, но и приобрести ценный практический опыт, который будет способствовать успешной профессиональной деятельности в будущем.

Развитие профессионального мышления и способности к анализу производственных ситуаций, а также подготовка к самостоятельной работе являются ключевыми аспектами, на которые было обращено внимание в ходе практики.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Битрикс24 [Как использовать CSS для сайта]. – Режим доступа: <https://helpdesk.bitrix24.ru/open/8742843/>
2. Времени нет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.litres.ru/book/aleksey-brusnicyn-26207658/vremeni-net-62727161/>
3. Литрес [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.litres.ru/>
4. Форсайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.litres.ru/book/sergey-lukyanenko/forsayt-70358980>
5. AppMaster [Сочетания цветов]. – Режим доступа: <https://appmaster.io/ru/blog/25-privlekatel-nykh-sochetanii-tsvetov-dlia-vashego-sled-uiushchego-dizaina>
6. ColorScheme.Ru [Таблица HTML цветов]. – Режим доступа: <https://colorscheme.ru/html-colors.html>
7. HTML Academy [Создание простого слайдера]. – Режим доступа: <https://htmlacademy.ru/blog/js/slider>
8. html-templates.info [HTML и CSS шаблоны сайтов]. – Режим доступа: <https://html-templates.info/templates>
9. Habr [Оптимизация сайта]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/articles/112720/>
10. Gpt [ИИ(Искусственный интеллект)]. – Режим доступа: <https://openai.com/chatgpt/>
11. impmotor.ru [Шаблоны CSS кода для вашего сайта]. – Режим доступа: <https://lpmotor.ru/articles/shablony-css-koda-dlya-knopok>
12. MDN Web Docs [Использование CSS градиентов]. – Режим доступа: https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/CSS_images/Using_CSS_gradients
13. Unisender [Установка таймера обратного отсчёта]. – Режим доступа: <https://www.unisender.com/ru/blog/kak-ustanovit-taymer-na-sayt/>

14. Umi.ru [Работа с CSS]. – Режим доступа:

https://umi.ru/help/design/css_control/

15. WebReference [Написание хорошего кода]. – Режим доступа:

<https://webref.ru/layout/learn-html-css/writing-your-best-code>

ПРИЛОЖЕНИЕ

САЙТ “Саженьцы ежевики” «Саженьцы ежевики для вашего сада и
урожаея»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ДИЗАЙНА САЙТА

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Целью данного проекта является разработка электронного представительства Продажа машин «Сажены ежевики» с последующим размещением в сети

Интернет.

Сайт должен обеспечивать реализацию следующих функций:

1) Имиджевая.

Формирование стиля и образа компании. Стилизовое оформление сайта должно соответствовать корпоративному стилю компании.

2) Информационная.

Сайт должен предоставлять доступ к информации о компании, ее истории, деятельности, ассортименте предлагаемой продукции, магазинах, а также оперативно информировать пользователей о новостях компании.

3) Рекламная.

Сайт должен содержать информацию о машинах компании и обеспечивать возможность просмотра связанных с товаром текстовых и графических материалов.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К САЙТУ

☐ *Стилистическое оформление*

Стилистическое оформление сайта должно соответствовать корпоративному стилю и использовать его цветовые и графические элементы, логотип компании.

Шрифты, используемые в графических элементах сайта, могут выбираться произвольно при условии не противоречия корпоративному стилю. Шрифты, используемые в текстовой материал сайта, должны соответствовать стандартным шрифтам браузеров: Helvetica/Arial, Times New Roman, Courier.

Допустимо использование иных распространенных шрифтов (Verdana, Tahoma и др.) в том случае, если их замена на стандартные шрифты не приведет к визуальному искажению текста. Размер (кегель) шрифтов должен обеспечивать удобство восприятия текста при минимально допустимом размере экрана.

Слова, наиболее полно характеризующие стилистику сайта: Качество, безопасность, надёжность.

Цвета: ВСЕ

Флэш ролик не нужен. Допустимо использование небольшой анимации.

- **Требования к функциональности веб-сайта:**

Веб-сайт должен обеспечивать возможности:

- осуществления обратной связи с пользователями: прием отзывов и запросов пользователей по e-mail через заполнение специальных форм на сайте;
- обработки статистики посещений (подключение внешней системы статистики HotLog);
- ведения статистики голосований

- **Требования к браузеру:**

Сайт должен обеспечивать корректное отображение данных в следующих браузерах: Google Chrome 89.0.4389.114 и выше ([Google](#)), Opera 7.0 и выше ([Opera Software](#)), Netscape 7.0 и выше ([AOL Netscape](#)).

- **Требования к верстке:**

- Сайт разрабатывается под базовое разрешение экрана от 1920x1080 пикселей и выше.
- Мета-теги и контент сайта на этапе изготовления сайта должны быть настроены с учетом требований поисковых систем, что обеспечить продвижение сайта по ключевым словам в русскоязычных поисковых системах Yandex, Google.

2. СТРУКТУРА САЙТА И НАВИГАЦИЯ

Магазин

О компании

Товары с акцией

Отзывы

Контакты

3. ОПИСАНИЕ РАЗДЕЛОВ (СТРАНИЦ) САЙТА

1. Внутренние страницы (общие требования)

Все внутренние страницы сайта должны содержать следующие элементы:

- *Идентификационные данные*
 - Логотип
 - Слоган компании: Сажень ежевики для вашего сада и урожая (должна быть обеспечена возможность замены слогана)
 - Копирайт (текст не определен)
- *Заголовок раздела*

Предполагается наличие идентификатора с названием (заголовком) текущего раздела сайта в виде текста в верхней части страницы. Заголовки разделов и подразделов должны быть оформлены тегам `h`. С целью повышения релевантности страниц допускается более полная формулировка текста заголовка в идентификаторе по сравнению с названием пункта навигации. Например: «Наша продукция».

- *Навигация по разделам 2-го уровня*

На странице должны присутствовать ссылки на разделы 2-го уровня, соответствующие текущему разделу. Ссылка на текущий (выбранный) раздел должна быть выделена относительно других. Внешний вид и положение относительно страницы произвольные.

Необходимо предусмотреть возможность последующего расширения перечня разделов 2-го уровня.

Необходимо предусмотреть ситуацию, когда разделы 2-го уровня отсутствуют.

2. О компании

Данный раздел содержит текстовую информацию о компании. Формирование и оформление текста осуществляется владельцем сайта и может иметь произвольную форму.

3. Магазин (каталог товаров)

Раздел предоставляет доступ к каталогу продукции. Раздел содержит вступительный текст и список подкаталогов, соответствующих товарным категориям:

(Сорта ежевики)

В дальнейшем количество подкаталогов может уменьшаться или увеличиваться. Внешний вид и положение на странице для ссылок на подкаталоги могут выбираться произвольно.

Подкаталоги представлены в виде списка. Атрибуты списка:

- Изображение
- Наименование подкаталога
- Краткий анонс товарной категории

Изображение и наименование являются ссылками. По ссылке открывается страница соответствующего подкаталога.

4. Товары с акцией

Данный раздел содержит вступительный текст и информацию о товарах, соответствующих выбранному подкаталогу.

Информация о товарах в подкаталоге выводится в виде списка. Информация о товаре имеет следующую структуру:

- Название
- Изображение (фиксированный размер)
- Вес
- Описание
- Атрибут «Новинка!» (может не отображаться)

Помимо перечисленных ранее элементов, общих для всех внутренних страниц, раздел «Подкаталог» предполагает наличие следующих дополнительных элементов:

☐ *Навигация по подкаталогам*

Помимо навигационных элементов для разделов 1-го и 2-го уровня в данном разделе необходимо предусмотреть альтернативную навигацию для подкаталогов (товарных категорий). Перечень подкаталогов соответствует перечню, указанному в п.9. Ссылка на подкаталог, соответствующая текущему (выбранному) подкаталогу, должна выделяться по отношению к ссылкам на другие подкаталоги.

5. Отзывы

На странице представлены отзывы пользователей сайта и клиентов. Страница формируется администратором сайта по принципу предмодерируемой гостевой книги. Здесь же располагается ссылка на форму обратной связи «Оставить отзыв». Поля формы:

- *Фамилия, Имя, Отчество*

- *Ваш e-mail*

- *Текст сообщения*

Поля «Фамилия, Имя, Отчество» и «Текст сообщения» обязательны для заполнения и должны быть выделены (цветом, шрифтом, пиктограммой или иным способом). Форма может предваряться дополнительным текстом.

Также форма содержит следующие кнопки:

- Отправить

- Очистить

После заполнения формы и нажатия на кнопку «Отправить» система проверяет корректность данных, и в случае ошибки выводит сообщение над формой. В случае успешной отправки там же выводится соответствующее сообщение.

6. Контакты

Раздел будет содержать контактную информацию в виде текста свободной формы, редактируемого владельцем сайта. Дополнительно в разделе будет размещена электронная форма для отправки сообщения администратора сайта со следующими полями:

- *Фамилия, Имя, Отчество*

- *Ваш e-mail*

- *Текст сообщения*

Поля «Фамилия, Имя, Отчество» и «Текст сообщения» обязательны для заполнения и должны быть выделены (цветом, шрифтом, пиктограммой или иным способом). Форма может предваряться дополнительным текстом.

Также форма содержит следующие кнопки:

- Отправить

- Очистить

После заполнения формы и нажатия на кнопку «Отправить» система проверяет корректность данных, и в случае ошибки выводит сообщение над формой. В случае успешной отправки там же выводится соответствующее сообщение.

Листинг кода главной (магазин) страницы

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="CSS/Магазин.css">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Сажень ежевики</title>
  <link rel="icon" href="images/иконка.jpg" type="images/иконка.jpg">
</head>
<body>
  <div id="banner">
    <iframe class="rrr" src="banner/y.html"></iframe>
  </div>

  <ul>
    <li><a href="Магазин.html" title="Ссылка на магазин"><b>Магазин</b></a></li>
    <li><a href="О компании.html" title="Ссылка на информацию о компании"><b>О компании</b></a></li>
    <li><a href="Контакты.html" title="Ссылка на контакты"><b>Контакты</b></a></li>
    <li><a href="#" title="Ссылка на товары с акцией"><b>Товары с акцией</b></a>
      <ul>
        <li><a href="Авагам.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Авагам</b></a>
        <li><a href="Агатова.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Агатова</b></a>
        <li><a href="Алеганская.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Алеганская</b></a>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="Отзывы.html" title="Ссылка на отзывы"><b>Отзывы</b></a></li>
  </ul>

  <div class="ppp">
    <iframe src="Сорта ежевики/Агавам.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Агатова.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Алеганская.html"></iframe>
  </div>

  <div class="ppp">
    <iframe src="Сорта ежевики/Апачи.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Арапахо.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Астерина.html"></iframe>
  </div>

  <div class="ppp">
    <iframe src="Сорта ежевики/Аучита.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Бестберри.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Бжезина.html"></iframe>
  </div>

  <div class="ppp">
    <iframe src="Сорта ежевики/Биг Макс XXL.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Блэк Бутте.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Блэк Даймонд.html"></iframe>
  </div>

  <div class="ppp">
    <iframe src="Сорта ежевики/Блэк Каскад.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Блэк Перл.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Блэк Сатин.html"></iframe>
  </div>

  <div class="ppp">
    <iframe src="Сорта ежевики/Вальдо.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Виктория.html"></iframe>
    <iframe src="Сорта ежевики/Вожь Джозеф.html"></iframe>
  </div>

```

```

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Вон.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Вошито.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Газда.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Гай.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Галант.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Гигант.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Гималаи.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Глория.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Дарроу.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Джамбо.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Дима (Тайни Блэк).html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Дирксен Торнлесс.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Дойл.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Изобильная.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Искарка.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Карака Блэк.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Кеддо.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Киова.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Китатини.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Коламбия Гигант.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Коламбия Санрайз.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Коламбия Стар.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Лохнесс.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Мертон Торнлесс.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Навахо.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Настена-сластена.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Натчез.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Небеса могут подождать.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Орегон Торнлесс.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Оркан.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Осейдж.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Полар Берри.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Полар.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Понка.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Прайм Арк 45.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Прайм Арк Горизонт.html"></iframe>
</div>

```

```

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Прайм Арк Тревелер.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Прайм арк фридом.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Прайм Ян.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Релевант.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Рубен.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Свит Пай.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Смутстем.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Торнлесс Эвергрин.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Торнфри.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Трипл Краун.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Уфимская местная.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Флинт.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Хелен.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Холс Бьюти.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Чарадейка.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Чачанска Бестрна.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Черная магия.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Черный джем.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Черный Принц.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Чероки.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Честер Торнлесс.html"></iframe>
</div>

<div class="ppp">
  <iframe src="Сорта ежевики/Эбони.html"></iframe>
  <iframe src="Сорта ежевики/Эльдарадо.html"></iframe>
</div>

<div class="fod">
  <div class="fod1">
    <a href="#" class="hhh"><h1>Ссылки:</h1></a>
    <a href="Магазин.html" class="hhh" title="Ссылка на магазин"><h1>Магазин</h1></a>
    <a href="О компании.html" class="hhh" title="Ссылка на информацию о компании"><h1>О компании</h1></a>
    <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты</h1></a>
    <a href="Отзывы.html" class="hhh" title="Ссылка на отзывы"><h1>Отзывы</h1></a>
    <a href="#" class="hhh" title="Ссылка на товар по скидки"><h1>Товары с акцией</h1></a>
  </div>

  <div class="fod1">
    <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты:</h1></a>
    <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>+7(XXX)XXX-XX-XX</h1></a>
  </div>

  <div class="fod1">
    <a class="hhh"><h1>Питомник по выращиванию ежевики наши социальные сети:</h1></a>
  </div>

  <div class="fod2">
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
  </div>

```

```

</div>

<div class="fod3">
  </button>
  <div id="time"></div>
</div>
</div>

<script src="JS/Магазин.js"></script>
</body>
</html>

```

Листинг кода о компании страницы

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="CSS/О компании.css">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Саженьцы ежевики</title>
  <link rel="icon" href="images/иконка.jpg" type="images/иконка.jpg">
</head>
<body>
  <div id="banner">
    <iframe class="rrr" src="banner/y.html" ></iframe>
  </div>

  <ul>
    <li><a href="Магазин.html" title="Ссылка на магазин"><b>Магазин</b></a></li>
    <li><a href="О компании.html" title="Ссылка на информацию о компании"><b>О компании</b></a></li>
    <li><a href="Контакты.html" title="Ссылка на контакты"><b>Контакты</b></a></li>
    <li><a href="#" title="Ссылка на товары с акцией"><b>Товары с акцией</b></a>
      <ul>
        <li><a href="Авагам.html" title="Ссылка на товар по скидке"><b>Авагам</b></a>
        <li><a href="Агатова.html" title="Ссылка на товар по скидке"><b>Агатова</b></a>
        <li><a href="Алеганская.html" title="Ссылка на товар по скидке"><b>Алеганская</b></a>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="Отзывы.html" title="Ссылка на отзывы"><b>Отзывы</b></a></li>
  </ul>

  <h1></h1>

  <div class="uuu">
    <h1>Наш питомник находится в городе Белореченск с.Школьное ул.Кубанская 18</h1>
    <iframe
    src="https://yandex.ru/map-widget/v1/?um=constructor%3Ae07c4de889304b8713a8fbd2ab0bfdbf7a8b84e637fd6bcd93346e54137e771&source
    =constructor" width="500" height="678" frameborder="0" class="eee"></iframe>
    <h1>Наша компания работает для оптовой продаже саженьцов ежевики разных сортов </h1>
    <div class="mmm">
      <iframe src="Слайдер/carousel1.html" class="yyy" title="Слайдер картинок ежевики"></iframe>
      <iframe src="Слайдер/carousel2.html" class="yyy" title="Слайдер картинок ежевики"></iframe>
      <iframe src="Слайдер/carousel3.html" class="yyy" title="Слайдер картинок ежевики"></iframe>
    </div>
  </div>

  <div class="fod">
    <div class="fod1">
      <a href="#" class="hhh"><h1>Ссылки:</h1></a>
      <a href="Магазин.html" class="hhh" title="Ссылка на магазин"><h1>Магазин</h1></a>
      <a href="О компании.html" class="hhh" title="Ссылка на информацию о компании"><h1>О компании</h1></a>
      <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты</h1></a>
      <a href="Отзывы.html" class="hhh" title="Ссылка на отзывы"><h1>Отзывы</h1></a>
      <a href="#" class="hhh" title="Ссылка на товар по скидке"><h1>Товары с акцией</h1></a>
    </div>
  </div>

```

```

</div>

<div class="fod1">
  <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты:</h1></a>
  <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>+7(XXX)XXX-XX-XX</h1></a>
</div>

<div class="fod1">
  <a class="hhh"><h1>Питомник по выращиванию ежевики наши социальные сети:</h1></a>
</div>

<div class="fod2">
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
</div>

<div class="fod3">
  </button>
  <div id="time"></div>
</div>
</div>
<script src="JS/O компании.js"></script>
</body>
</html>

```

Листинг кода контакты страницы

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="CSS/Контакты.css">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Саженьцы ежевики</title>
  <link rel="icon" href="images/иконка.jpg" type="images/иконка.jpg">
</head>
<body>
  <div id="banner">
    <iframe class="rrr" src="banner/y.html" ></iframe>
  </div>

  <ul>
    <li><a href="Магазин.html" title="Ссылка на магазин"><b>Магазин</b></a></li>
    <li><a href="О компании.html" title="Ссылка на информацию о компании"><b>О компании</b></a></li>
    <li><a href="Контакты.html" title="Ссылка на контакты"><b>Контакты</b></a></li>
    <li><a href="#" title="Ссылка на товары с акцией"><b>Товары с акцией</b></a>
    <ul>
      <li><a href="Авагам.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Авагам</b></a>
      <li><a href="Агатова.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Агатова</b></a>
      <li><a href="Алеганская.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Алеганская</b></a>
    </ul>
    </li>
    <li><a href="Отзывы.html" title="Ссылка на отзывы"><b>Отзывы</b></a></li>
  </ul>
  <div class="TEXT">
    <h2>Отправить письмо </h2>
    <form id="feedbackForm">
      <label for="feedback">Письмо:</label>
      <textarea id="feedback" name="feedback" rows="4" required placeholder="Напишите письмо" ></textarea>
      <button type="text" id="buyButton">Отправить письмо</button>
      <button type="reset" id="buyButton">Сбросить письмо</button>
    </form>
  </div>
  <div class="fod">
    <div class="fod1">
      <a href="#" class="hhh"><h1>Ссылки:</h1></a>

```

```

<a href="Магазин.html" class="hhh" title="Ссылка на магазин"><h1>Магазин</h1></a>
<a href="О компании.html" class="hhh" title="Ссылка на информацию о компании"><h1>О компании</h1></a>
<a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты</h1></a>
<a href="Отзывы.html" class="hhh" title="Ссылка на отзывы"><h1>Отзывы</h1></a>
<a href="#" class="hhh" title="Ссылка на товар по скидки"><h1>Товары с акцией</h1></a>
</div>

<div class="fod1">
  <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты:</h1></a>
  <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>+7(XXX)XXX-XX-XX</h1></a>
</div>

<div class="fod1">
  <a class="hhh"><h1>Питомник по выращиванию ежевики наши социальные сети:</h1></a>
</div>

<div class="fod2">
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
  <a href="#"></a>
</div>
<div class="fod3">
  </button>
  <div id="time"></div>
</div>
</div>
<script src="JS/Контакты.js"></script>
</body>
</html>

```

Листинг кода отзывы страницы

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="CSS/Отзывы.css">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Сажень ежевики</title>
  <link rel="icon" href="images/иконка.jpg" type="images/иконка.jpg">
</head>
<body>
  <div id="banner">
    <iframe class="rrr" src="banner/y.html"></iframe>
  </div>

  <ul>
    <li><a href="Магазин.html" title="Ссылка на магазин"><b>Магазин</b></a></li>
    <li><a href="О компании.html" title="Ссылка на информацию о компании"><b>О компании</b></a></li>
    <li><a href="Контакты.html" title="Ссылка на контакты"><b>Контакты</b></a></li>
    <li><a href="#" title="Ссылка на товары с акцией"><b>Товары с акцией</b></a>
      <ul>
        <li><a href="Авагам.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Авагам</b></a>
        <li><a href="Агатова.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Агатова</b></a>
        <li><a href="Алеганская.html" title="Ссылка на товар по скидки"><b>Алеганская</b></a>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="Отзывы.html" title="Ссылка на отзывы"><b>Отзывы</b></a></li>
  </ul>

  <div class="container">
    <h2>Оставить отзыв об сайте</h2>
    <form id="reviewForm">
      <label for="name"><b>Ваше имя:</b></label>
      <input type="text" id="name" name="name" placeholder="Введите ваше имя" required>
    </form>
  </div>

```

```

<label for="reviewText"><b>Ваш отзыв:</b></label>
<textarea id="reviewText" name="reviewText" placeholder="Напишите ваш отзыв" required></textarea>

<button type="submit">Отправить отзыв</button>
</form>

<div class="reviews">
  <h2>Отзывы</h2>
  <div id="reviewsContainer"></div>
  <button id="clearReviews">Очистить отзывы</button>
</div>
</div>

<div class="fod">
  <div class="fod1">
    <a href="#" class="hhh"><h1>Ссылки:</h1></a>
    <a href="Магазин.html" class="hhh" title="Ссылка на магазин"><h1>Магазин</h1></a>
    <a href="О компании.html" class="hhh" title="Ссылка на информацию о компании"><h1>О компании</h1></a>
    <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты</h1></a>
    <a href="Отзывы.html" class="hhh" title="Ссылка на отзывы"><h1>Отзывы</h1></a>
    <a href="#" class="hhh" title="Ссылка на товар по скидки"><h1>Товары с акцией</h1></a>
  </div>

  <div class="fod1">
    <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>Контакты:</h1></a>
    <a href="Контакты.html" class="hhh" title="Ссылка на контакты"><h1>+7(XXX)XXX-XX-XX</h1></a>
  </div>

  <div class="fod1">
    <a class="hhh"><h1>Питомник по выращиванию ежевики наши социальные сети:</h1></a>
  </div>

  <div class="fod2">
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
    <a href="#"></a>
  </div>

  <div class="fod3">
    </button>
    <div id="time"></div>
  </div>
</div>

<script src="JS/Отзывы.js"></script>
</body>
</html>

```

Листинг сценариев JavaScript

```

var isVisible = false;

function displayCurrentTime() {
  var currentTime = new Date();
  var hours = currentTime.getHours();
  var minutes = currentTime.getMinutes();
  var seconds = currentTime.getSeconds();
  hours = hours < 10 ? '0' + hours : hours;
  minutes = minutes < 10 ? '0' + minutes : minutes;
  seconds = seconds < 10 ? '0' + seconds : seconds;
  var timeString = hours + ':' + minutes + ':' + seconds;
  if (isVisible) {
    document.getElementById('time').innerHTML = "

```

```

    isTimeVisible = false;
  } else {
    document.getElementById('time').innerHTML = timeString;
    isTimeVisible = true;
  }
}

const reviewForm = document.getElementById('reviewForm');
const reviewsContainer = document.getElementById('reviewsContainer');
const clearReviewsButton = document.getElementById('clearReviews');

let reviews = [];

// Загрузка отзывов из localStorage (если есть)
if (localStorage.getItem('reviews')) {
  reviews = JSON.parse(localStorage.getItem('reviews'));
  renderReviews();
}

reviewForm.addEventListener('submit', function(event) {
  event.preventDefault();

  const name = document.getElementById('name').value;
  const reviewText = document.getElementById('reviewText').value;

  // Создаем объект отзыва
  const review = {
    name: name,
    text: reviewText
  };

  // Добавляем отзыв в массив
  reviews.push(review);

  // Сохраняем отзывы в localStorage
  localStorage.setItem('reviews', JSON.stringify(reviews));

  // Очищаем поля формы
  reviewForm.reset();

  // Отрисовываем отзывы
  renderReviews();
});

// Функция для рендеринга отзывов
function renderReviews() {
  reviewsContainer.innerHTML = "";

  reviews.forEach(function(review, index) {
    const reviewDiv = document.createElement('div');
    reviewDiv.classList.add('review');
    reviewDiv.innerHTML = `
      <div class="name">${review.name}</div>
      <div>${review.text}</div>
      <button class="delete-button" data-index="${index}">Удалить</button>
    `;
    reviewsContainer.appendChild(reviewDiv);
  });

  // Добавляем обработчики событий для кнопок удаления
  const deleteButtons = document.querySelectorAll('.delete-button');
  deleteButtons.forEach(button => {
    button.addEventListener('click', function() {
      const index = parseInt(this.dataset.index); // Получаем индекс отзыва
      deleteReview(index);
    });
  });
}

// Функция для удаления отзыва

```



```

function deleteReview(index) {
  // Удаляем отзыв из массива
  reviews.splice(index, 1);

  // Обновляем localStorage
  localStorage.setItem('reviews', JSON.stringify(reviews));

  // Перерисовываем отзывы
  renderReviews();
}

// Кнопка очистки отзывов
clearReviewsButton.addEventListener('click', function() {
  reviews = [];
  localStorage.removeItem('reviews');
  reviewsContainer.innerHTML = "";
});

const form = document.getElementById('feedbackForm');
form.addEventListener('submit', function(event) {
  event.preventDefault();
  const feedback = document.getElementById('feedback').value;
  console.log('Письмо:', feedback);
  alert('Вы успешно отправили письмо');
});

function calculatePrice() {
  const quantity = document.getElementById('num1').value;
  const pricePerUnit = 300;
  const totalPrice = quantity * pricePerUnit;

  document.getElementById('res').value = totalPrice;
}

const buyButton = document.getElementById('buyButton');
buyButton.addEventListener('click', () => {
  alert('Покупка прошла успешно!');
});

```

Листинг таблицы стилей

```

html::-webkit-scrollbar { /*Для того чтоб небыло бигунка на сайте*/
  display: none;
  -ms-overflow-style: none;
  scrollbar-width: none;
}

body {
  background-image: url('images/ФОН.jpg');
}

#banner iframe{
  width: 1900px;
  height: 500px;
  margin-top: 0px;
  margin-left: 0px;
  display: flex;
  border-radius: 100px;
  border: 5px solid;
  border-color: black ;
}

ul li{
  display: inline-block; /* Строчно-блочные элементы */
  background: #002bff; /* Цвет фона */
  margin-right: 3px; /* Расстояние между пунктами меню */
  margin-top: 5px;
  border-radius: 50px;
  position: relative; /*позиция текста в ячейки*/
}

```

```

    }ul ul li: hover{
        transform: scale(1.1);
    }
    ul li a{
        color: #ffffff; /* Цвет ссылок */
        display: block; /* Блочный элемент */
        padding: 30px 30px; /* Поля вокруг текста */
        text-decoration: none; /* Убираем подчёркивание */
        font-size: 30px;
        width: 300px;
        text-align: center;
    }
    ul ul{
        display: none; /* Делает выпадающее меню */
        position: absolute;
        margin-left: -40px;
        margin-top: 0px;
        margin-right: 3px; /* Расстояние между пунктами меню */
    }
    li: hover > ul {
        display: block; /* Вид ячейки */
    }li: hover{
        background: #0051ff; /* Цвет фона при наведении курсора мыши */
    }ul ul li a{
        padding: 20px 70px; /* Поля вокруг текста */
        width: 230px;
        text-align: center;
    }
    .ppp{
        display: flex;
    }
}
iframe{
    background: linear-gradient(45deg, #001aff, #3739bb, #192d9e, #cbb9e2, #00ffd5, #002bff, #7a00ff, #ff00d9);
    background-size: 800% 800%;
    border-radius: 100px;
    color: white;
    width: 515px;
    height: 650px;
    transition: all 0.4s ease;
    animation: gradientAnimation 10s ease infinite;
    margin-left: 90px;
    margin-top: 50px;
    border: 5px solid;
}.ppp iframe: hover{
    border-color: blue;
}

@keyframes gradientAnimation {
    0% {
        background-position: 0% 50%;
    }
    50% {
        background-position: 100% 50%;
    }
    100% {
        background-position: 0% 50%;
    }
}

.running-text {
    white-space: nowrap;
    overflow: hidden;
    position: absolute;
    width: 100%;
    animation: marquee 5s linear infinite;
    font-size: 100px;
}

@keyframes marquee {
    0% { transform: translateX(100%); }
    100% { transform: translateX(-100%); }
}

```

```

.fod{
  width: 1900px;
  height: 500px;
  border-radius: 50px;
  margin-top: 30px;
  border: 5px solid black;
  animation: gradientAnimation 10s ease infinite;
  background: linear-gradient(45deg, #001aff, #3739bb, #192d9e, #cbb9e2, #00ffd5, #002bff, #7a00ff, #ff00d9);
  transition: all 0.4s ease;
  background-size: 800% 800%;
  color: #ffffff;
}.fod1{
  margin-top: 0px;
  display: flex;
}.hhh{
  margin-top: 30px;
  margin-left: 100px;
  text-decoration: none;
  color: #ffffff;
  display: flex;
  font-size: 20px;
}.fod2{
margin-left: 1200px;
margin-top: -140px;
text-align: center;
}img{
  margin-top: 60px;
  margin-left: 40px;
  width: 50px;
}img:hover{
  transform: scale(1.1);
}.a1{
  width: 60px;
}.a2{
  width: 70px;
}.a4{
  width: 90px;
}.a5{
  width: 90px;
}
@keyframes gradientAnimation {
  0% {
    background-position: 0% 50%;
  }
  50% {
    background-position: 100% 50%;
  }
  100% {
    background-position: 0% 50%;
  }
}
.fod3{
  display: flex;
  margin-top: -25px;
  margin-left: 50px;
  text-align: center;
}

#time{
  font-size: 50px;
  margin-top: 70px;
  margin-left: 100px;
}.a6{
  width: 90px;
}

```

