

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТР
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ И СОДЕЙСТВИЯ
ТРУДОУСТРОЙСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛ»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к итоговой аттестационной работе на тему
«Разработка web-ресурса с использованием технологий HTML, CSS,
JavaScript»
на примере web-ресурса: <http://127.0.0.1:5500/dip.html>
репозиторий проекта:
https://github.com/Alena0319/Final-work_Gegina_AA**

**слушателя Гегиной Алены Александровны группы №: 030
программы профессиональной переподготовки
«Frontend разработка»**

Москва, 2024

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И ПЛАН РАБОТЫ.

Задачей является создание веб ресурса одностраничного сайта - блога.

При начале работы над проектом, необходимо определиться, как будет работать серверная часть, как будет работать проект со стороны клиента. После чего необходимо определиться какой будет внешний вид сайта.

Задачи к наполнению сайта: наличие информации о клиенте, фото-галерея, связь с клиентом.

План работ:

1. Продумать дизайн сайта.
2. Подключить bootstrap.
3. Пошаговая верстка сайта.
4. Проверка работоспособности сайта.

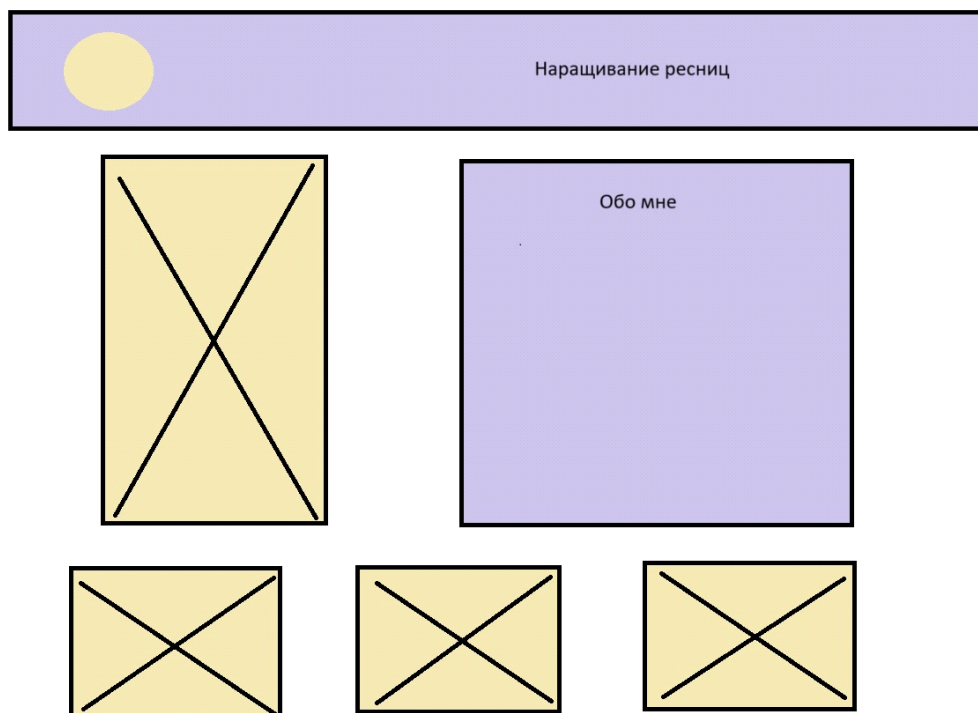
Основная часть.

Назначение веб-ресурса.

Веб-ресурс предназначен для рекламы работ клиента, введение личного блога с выполненными работами.

Описание этапов разработки, разработки дизайна, заполнение контентом, пример кода.

Этап разработки начинался с определения какого формата будет создан веб-ресурс и в каком стиле его делать, и подключением к фреймворку bootstrap.



Прототип веб-ресурса.

Прототип веб-ресурса создавался по блокам для представления структуры сайта и заполняемости его контентом.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css"
7      integrity="sha384-zCbkRUCUGaJDkqS1kPbPd7TveP5iyJE0EjAuZQTgFLD2ylzuqKfdKlfG/eSrtxUkn" crossorigin="anonymous">
8    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
9    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
10   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bad+Script&display=swap" rel="stylesheet">
11
12   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
13   <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
14   <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat&display=swap" rel="stylesheet">
15
16   <link rel="shortcut icon" href="img/icons.png" type="icons">

```

Листинг 1.

Веб-ресурс создавался с использованием готовых компонентов фреймворка бутстрап и функций языка JavaScript и CSS . Так же были подключены шрифты и иконки.

В проект веб-ресурса входит одна страница html, помимо страницы с кодом входит папка с изображениями для оформления веб-ресурса и наполнением его контентом.

Создание сайта происходило поэтапно:

Первым этапом и последующими с помощью готового кода фреймворка создавалась "шапка сайта".

```
82 <body>
83   <!-- нав-бар -->
84   <div class="container-fluid">
85     <div class="my-wrapper mt-3">
86       <section>
87         <div class="container-fluid gl-w-100">
88           <div class="gl-text d-block">Профессиональное наращивание ресниц</div>
89         </div>
90       </section>
91     </div>
92   </div>
93   <!-- конец нав-бар -->
```

листинг 2.

Вторым этапом было созданием блока "обо мне".

```
94
95 <!-- знакомство -->
96 <div class="container">
97   <div class="row">
98     <div class="col-md-5 p-3"> 
99   </div>
100  <div class="col-6 item p-3 text-center">
101    <h1>Привет девушки! Меня зовут Анна!</h1>
102    <h3>Я сертифицированный специалист по наращиванию ресниц.
103    Приглашаю Вас на качественное наращивание ресниц!
104    </h3>
105    <h3>Я гарантирую Вам:</h3>
106    <h4>
107      <ul>
108        <li>100% заполнение без склеек.</li>
109      </ul>
110      <ul>
111        <li>Только качественные материалы и одноразовые расходники.</li>
112      </ul>
113      <ul>
114        <li>Любой эффект и объём.</li>
115      </ul>
116      <ul>
117        <li>Индивидуальный подход к каждому клиенту.</li>
118      </ul>
119      <ul>
120        <li>Чай, кофе и вкусные печенюшки.</li>
121      </ul>
122    </h4>
123  </div>
124 </div>
```

листинг 3.

Третий этап затрагивает наполнение контентом блока "мои работы"

```
125 <div class="text-center Montserrat w-5"><h1>Мои работы:</h1></div>
126 <div class="img">
127 <div class="row">
128 <div class="col rob"></div>
129 <div class="col rob"></div>
130 <div class="col rob"></div>
131 <div class="col rob"></div>
132 </div>
133 <div class="telegramm Montserrat w-5"><h3>Больше работ вы найдете в моем телеграм-канале:</h3>
134 <a href="https://t.me/+NOWi_Ygd89A4NWiy"></a></div>
135 </div>
136 </div>
```

листинг 4.

Четвертый этап было написание "подвала" сайта со знаком "все права защищены" с помощью языка JavaScript, а так же была создана кликабельная иконка, которая перенаправляет клиента на личный канал в телеграм.

```
133 <div class="telegramm Montserrat w-5"><h3>Больше работ вы найдете в моем телеграм-канале:</h3>
134 <a href="https://t.me/+NOWi_Ygd89A4NWiy"></a></div>
135 </div>
136 </div>
137 <footer class="wrapper">
138 <div class="container-fluid py-5 text-center footer"> .....
139 &copy;&nbsp;
140 <script>
141 document.write(new Date().getFullYear());
142 </script>
143 &nbsp; Все права защищены
144 </div>
145 </footer>
146
147 </div>
148 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js"
149 integrity="sha384-Dfxdz2htPH01sSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj" crossorigin="anonymous"></script>
150 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
151 integrity="sha384-fQybjgWLrvvRgtW6bF1B7jaZrFsaBXsOMm/tB9LTS58ONXgqbR9W8oWht/ampF" crossorigin="anonymous"></script>
152 </body>
153 </html>
```

листинг 5.

Пятый этап созданием сайта состояла в оформлении стилей каждого блока и заливке страницы градиентом.

```

18 <style>
19 .my-wrapper {
20   margin: auto;
21   max-width: 1900px;
22 }
23 .gl {
24   background-image: url(img/аааоловоок.png);
25   display: flex;
26   background-size: 250px;
27   background-repeat: no-repeat;
28   background-position: left;
29   height: 20rem;
30 }
31 .gl-text {
32   max-width: auto;
33   height: auto;
34   text-align: center;
35   margin: auto;
36   margin-right: 10rem;
37   font-size: 50px;
38   color: #f68080;
39   font-family: "Bad Script", cursive;
40   font-weight: 400;
41   font-style: normal;
42 }
43 html, body {
44   height: 100%;
45   background-image: linear-gradient(0deg, hsla(234, 80%, 88%, 1) 0%, hsla(340, 68%, 88%, 1) 90%, hsla(342, 72%, 85%, 1) 100%);
46 }

```

ЛИСТИНГ 6.

```

47 .container {
48   font-family: "Montserrat", sans-serif;
49   font-optical-sizing: auto;
50   font-weight: 400;
51   font-style: normal;
52 }
53 .img {
54   position: absolute;
55   left: 5%;
56   padding: 25px;
57   overflow: hidden;
58 }
59 .footer {
60   background-color: (hsla(340, 68%, 88%, 1));
61   font-size: 1.5rem;
62   font-weight: 700;
63   color: white;
64 }
65 .wrapper {
66   margin: 25rem;
67   max-width: 1920px;
68 }
69 .rob {
70   border: 1px solid hsla(234, 80%, 88%, 1);
71 }
72 .telegramm {
73   margin: 15px;
74 }
75 </style>

```

ЛИСТИНГ 7.

Работоспособность сайта проводилась на каждом этапе верстки страницы сайта по адресу размещения: <http://connie.p-host.in/dip/dip.html>

Исходные файлы проекта можно посмотреть на GitHub по ссылке: https://github.com/Alena0319/Final-work_Gegina_AA

Список литературы:

1. Электронные ресурсы.

1. Сайт фреймворка bootstrap
<https://bootstrap-4.ru/docs/4.6/getting-started/introduction/>
2. Сайт самоучитель html/css
<https://htmlbook.ru/samhtml>
3. Сайт для создания иконом веб-страницы
<https://icons8.ru/icons>
4. Сайт с цветовой палитрой
<https://coolors.co/>
5. Сайт с шрифтами
<https://fonts.google.com/>