

Министерство науки и образования Украины
Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»
Факультет «Компьютерные и информационные технологии»
Кафедра «Системы информации им. В. А. Кравца»

Лабораторная работа №3
По дисциплине «Основы веб-технологий»

Выполнила:
студентка группы КИТ-46а
Компаниец Е. В.

Преподаватель:
Заволодько А. Э.

Харьков 2020

Лабораторная работа №3

Тема работы: Управление версиями с помощью GIT.

Цель: Закрепить на практике возможности системы управления версиями.

Задание:

1. Настроить подключение к хранилищу GitHub.
2. Загрузить проект по лабораторной работе 2.
3. Добавить меню на странице (используя CSS), и организовать структуру сайта-визитки (соблюдая стандарт WEB 2.0)
4. Обновить репозиторий.
5. Удалить все локальные файлы и загрузить проект из хранилищ
6. Предоставить доступ пользователю zavalodko в хранилище уточнив группу и ФИО.
7. Отправить отчет в Google class.

Порядок выполнения работы:

1. Настроила подключение к хранилищу GitHub.
2. Загрузила проект по лабораторной работе 2.
3. Добавила меню на странице (используя CSS), и организовала структуру сайта-визитки (соблюдая стандарт WEB 2.0)
4. Обновила репозиторий.
5. Удалила все локальные файлы и загрузила проект из хранилищ.
6. Предоставила доступ пользователю zavalodko в хранилище уточнив группу и ФИО.
7. Отправила отчет в Google class.

HTML-разметка основного документа:

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Компаниец Елена</title>
```

```
    <meta charset="utf-8">
```

```

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/main.css"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/menu.css"/>
</head>
<body>
  <header>
    <div id="navigation">
      <div id="logo"><h1>Компаниец Елена</h1></div>
      <div id="menu">
        <ul id="nav">
          <li><a href="index.html">Главная</a></li>
          <li><b>Резюме</b>
            <ul>
              <li><a href="resume1.html">Образование</a></li>
              <li><a href="resume2.html">Навыки</a></li>
            </ul>
          </li>
          <li><a href="hobby.html">Хобби</a></li>
          <li><a href="gallery.html">Галерея</a></li>
          <li><a href="">Карта</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
    <div id="container">
      <div id="left">
        <div id="img">
          </div></div>
        <div id="center_block">
          <h2>Добро пожаловать!</h2>

```

<p>Я - Елена Компаниец. Я занимаюсь изучением веб-технологий, сравнительно недавно и, каждый день для меня начинается с открытия чего-то нового. Таким образом, я повышаю свои профессиональные навыки и качество выполненных мною проектов. На этой страничке вы можете ознакомиться со мною и моими профессиональными навыками более подробно.

</p></div>

<div id="right">

<div id="img2">

</div>

</div>

</div>

<footer>©2020 Все права защищены, Компаниец Елена</footer>

</body>

</html>

Файл main.css:

header{

height:20vh;

background-size: cover;

background-attachment: fixed;

background-position:50% 50%;

opacity: 80%;

}

#navigation{

position: absolute;

display: flex;

justify-content: space-between;

align-items: center;

width: 90%;

text-align: center;

```
top: 7%;  
left: 5%;  
transform: translate(-50% -50%);  
color: black;  
}
```

```
#logo{  
  font-size:40px;  
  font-family: Arial, Candara, sans-serif;  
  color: ForestGreen;  
  position: relative;  
  left:5%;  
}
```

```
#container{  
  height: 73vh;  
  display:flex;  
}
```

```
#left{  
  height: 73vh;  
  width:50vh;  
}
```

```
#center_block{  
  height: 73vh;  
  width: 110vh;  
  text-align: center;  
}
```

```
#right{  
    height: 73vh;  
    width: 50vh;  
}
```

```
#left2{  
    height:63vh;  
    width: 60%;  
    margin: 30px;  
}
```

```
#right2{  
    height:47vh;  
    width: 40%;  
    margin: 85px 50px;  
}
```

```
#hobby, #resume{  
    height: 73vh;  
    display:flex;  
}
```

```
#gallery{  
    height: 73vh;  
    display:flex;  
    margin: 0px 400px;  
}
```

```
#img2{  
    float:left;
```

```
}
```

```
#img{
    margin: 50px 20px;
}
```

```
footer{
    width:100%;
    height: 7vh;
    font-size: 20px;
    text-align: center;
    background: Gainsboro;
    flex: 0 0 auto;
}
```

Файл style.css:

```
body {
    background:linear-gradient(to right, #F5F5F5, #D3D3D3);
    color:black;
    font-family: Times New Roman, Georgia, serif;
    font-size:16px;
    line-height: 1.5;
    text-align: center;
}
```

```
li{
    list-style-type: square;
}
```

```
h1{
```

```
font-family: Arial, Candara, Century-Gothic, sans-serif;
font-style: normal;
font-size: 45px;
text-align: left;
}
```

```
#center_block h2{
    font-family: Times New Roman, Georgia, serif;
    font-style: italic;
    font-size: 30px;
    text-align: center;
    margin: 60px 50px;
}
```

```
b{
    font-size: 18px;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: normal;
    color: black;
}
```

```
#center_block p{
    font-size: 18px;
    text-align: justify;
    margin: 70px 100px;
}
```

Файл menu.css:

```
#menu{
    display: block;
    color: black;
```



```
}
```

```
#nav > ul{  
    display: flex;  
}
```

```
#nav{  
    display:flex;  
    list-style:none;  
    background:LightCyan;  
    color:black;  
}
```

```
#nav li a{  
    display:block;  
    color: black;  
    text-decoration: none;  
    padding 30px 30px 30px 40px;  
    margin: 0 30px 0 0;  
    font-size: 18px;  
    text-transform: uppercase;  
    float: none;  
    position: relative;  
    left:20%;  
    transition: all 0.3s ease;  
}
```

```
#menu ul li{  
    padding:10px;  
}
```

```
#menu ul > li:hover{
    background-color: DarkSeaGreen;
    color: #ffffff;
    box-shadow: 1px 5px 10px -5px black;
    transition: all 0.3s ease;
}

#menu ul ul > li:hover{
    background-color: MediumAquamarine;
}

#menu ul li, #menu ul{
    display: inline-block;
}

#menu ul{
    position: relative;
    margin:0;
    padding:0;
    background-color:AliceBlue;
}

#menu ul ul{
    display: none;
    position: absolute;
    background-color: PaleGreen;
    color: white;
    margin-top:10px;
    margin-left: -1px;
```

```
}
```

```
#menu ul a{  
    color:black;  
    text-decoration: none;  
}
```

```
#menu li:hover ul{  
    display: block;  
}
```

```
#menu li:hover li{  
    display: block;  
}
```

Вывод: В ходе выполнения лабораторной работы закрепила на практике возможности системы управления версиями, научилась добавлять меню на странице используя CSS, и организовала структуру сайта-визитки.