

Дисциплина «Проектирование и разработка веб-приложений»

Для студентов 2-3 курсов ОП Информационные системы, IT-менеджмент

Преподаватель: Тлеубаева Арайлым Орынбаева,

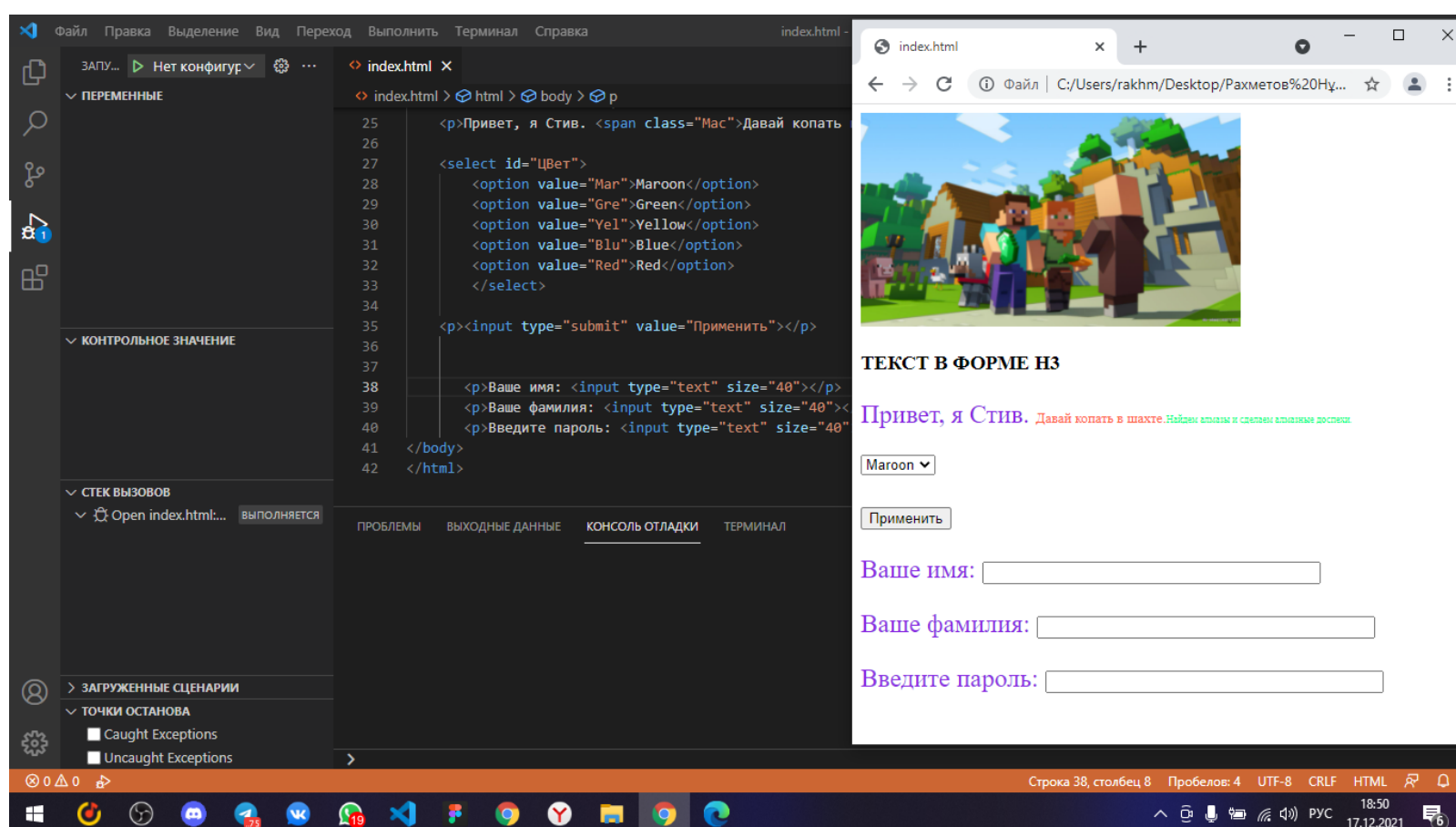
М.Т.Н., ст.преподаватель

Практическая работа 1. HTML и CSS

1 задание. Создание HTML-документа

Вам надо создать с нуля страницу, в которой вы должны отобразить картинку, заголовок 3-го уровня, параграф, в котором будет текст разных размеров и цветов, а также выведите несколько input полей (текстовое поля, пароль и поле выбора нескольких вещей).

Картинки отображаются при помощи тега ``, заголовок 3-го уровня `<h3></h3>`, параграф `<p></p>`, в нем можно пользоваться ``, ``, `<strike>`, `<small>` и многие другие. Поля выводятся благодаря тегу `<input>` с различным атрибутом `type`. Для списка вам надо прописать тег `<select>`, в котором каждый новый вариант прописывать через тег `<option>`

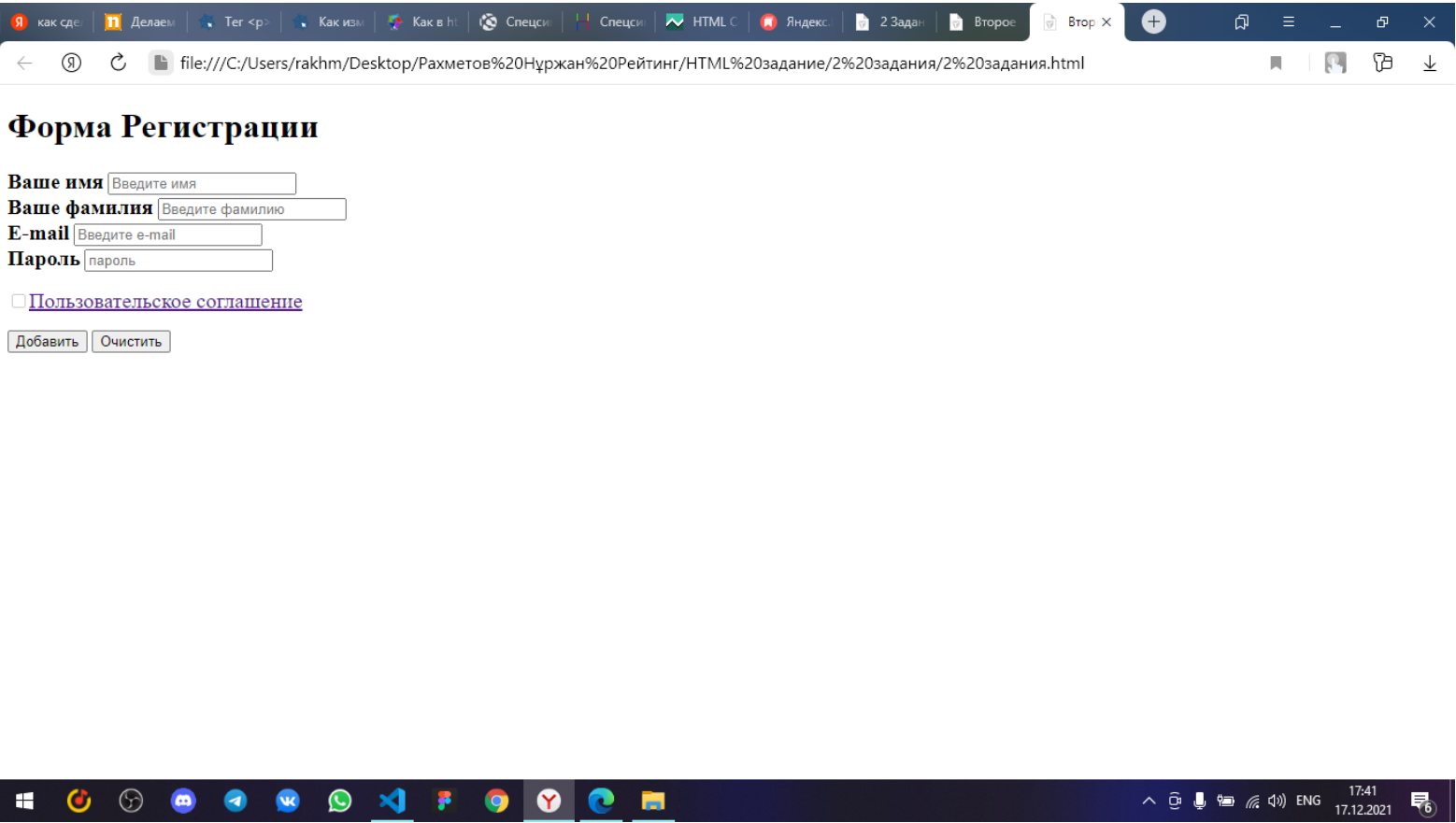


Исходной код:

```
index.html x
Users > arailymtleubayeva > Documents > HTML задание > 1 задания > index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4      <head>
5          <meta charset="UTF-8" />
6          <style>
7              span {
8                  color: ■springgreen;
9                  font-size: xx-small;
10             }
11             span.Mac {
12                 color: ■tomato;
13                 font-size: small;
14             }
15             p {
16                 color: ■blueviolet;
17                 font-size: x-large;
18             }
19         </style>
20     </head>
21
22     <body>
23
24         
25         <h3>ТЕКСТ В ФОРМЕ НЗ</h3>
26         <p>Привет, я Стив. <span class="Mac">Давай копать в шахте.</span><span>Найдем алмазы и сделаем алмазные доспехи.</span></p>
27
28         <select id="Цвет">
29             <option value="Mar">Maroon</option>
30             <option value="Gre">Green</option>
31             <option value="Yel">Yellow</option>
32             <option value="Blu">Blue</option>
33             <option value="Red">Red</option>
34         </select>
35
36         <p><input type="submit" value="Применить"></p>
37
38         <p>Ваше имя: <input type="text" size="40"></p>
39         <p>Ваше фамилия: <input type="text" size="40"></p>
40         <p>Введите пароль: <input type="text" size="40"></p>
41     </body>
42 </html>
```

2 задание. Форма регистрации

Создайте форму регистрации как на фото ниже:



3 задание. Разметка HTML страницы

Создайте стандартную HTML разметку страницы как на фото ниже:

Main Title

Search

- [Home](#)
- [Products](#)
- [About](#)

Main title

This is the content of this section

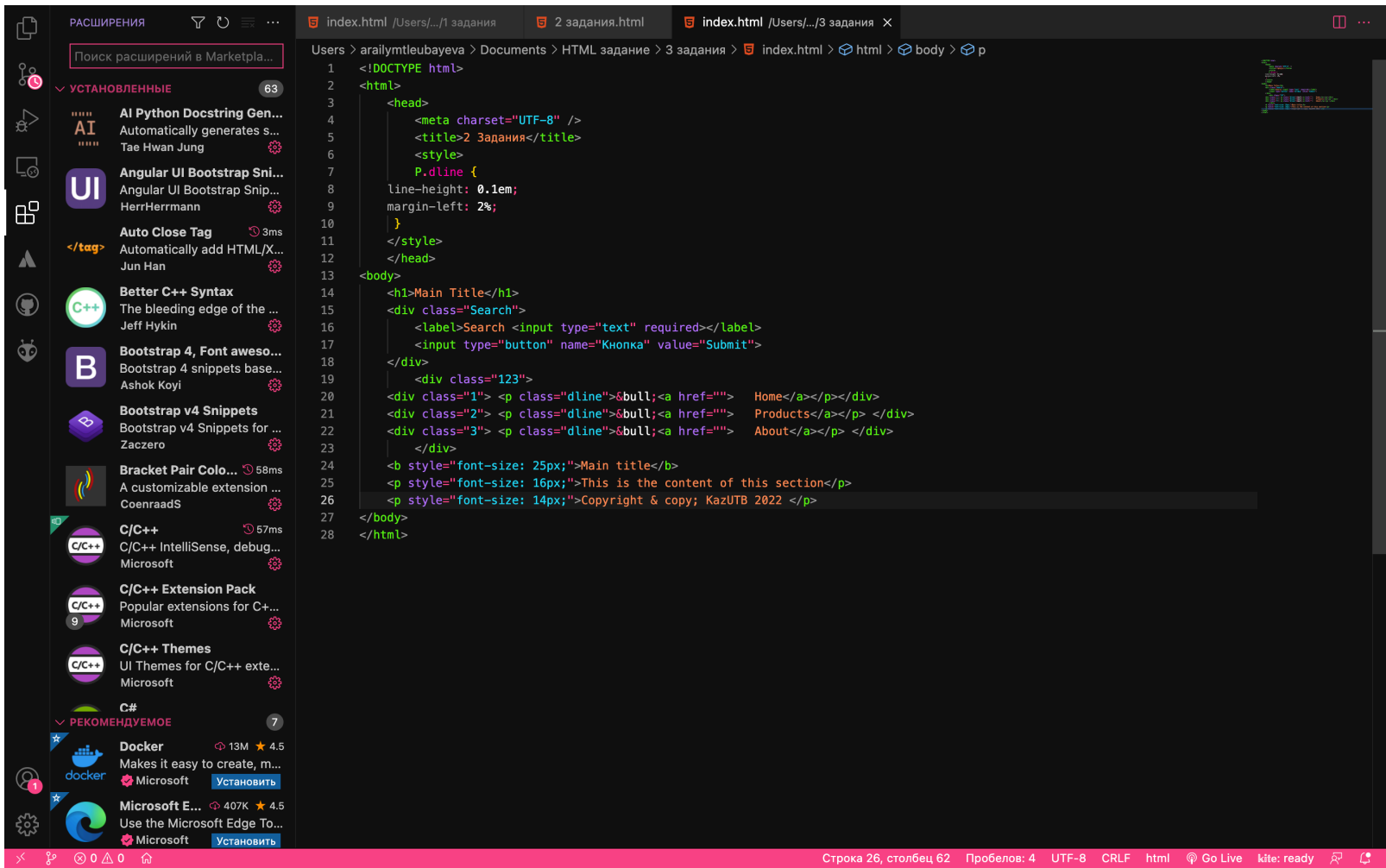
Copyright & copy; KazUTB 2022

В шапку сайта поместите заголовок "Main title", а также форму для поиска на сайте.

Под шапкой разместите меню для навигации на сайте. Для меню используйте специальный тег навигации.

Создайте основную часть сайта, прописав в ней все необходимые теги, а также второй заголовок "Main title" и текст "This is the content of this section". Внизу страницы создайте футер и поместите в него текст "copyrights". Важно: выполните задание используя нужные HTML теги для шапки, навигации, основной части и футера.

Исходной код:



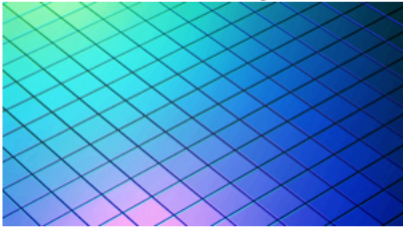
4 задание. Список изображений

Создайте список, который будет состоять из изображений, а также небольших подписей к ним:

- Текст Сверху



- Текст Снизу

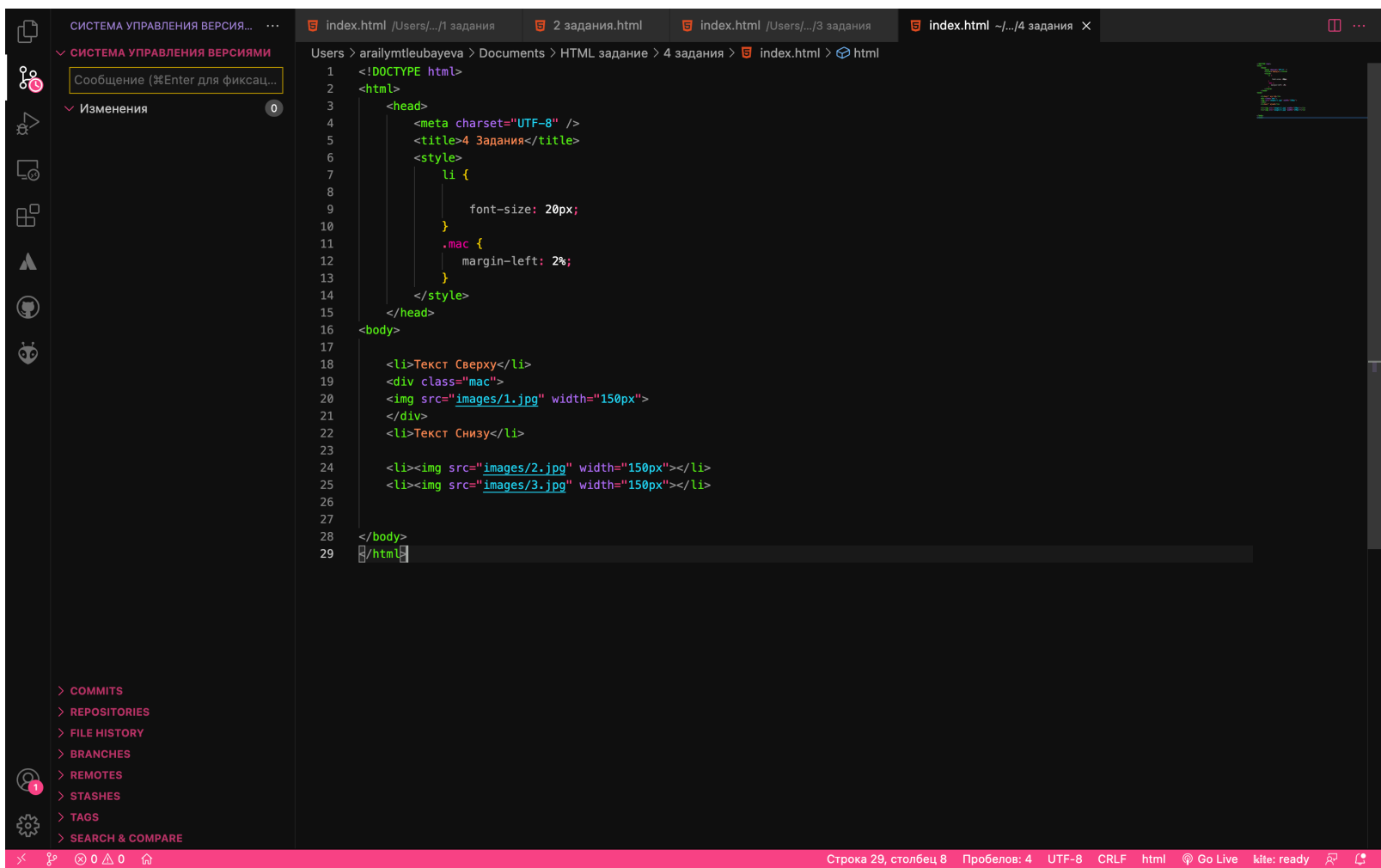


-



-

Исходной код:



5 задание.

Ваша задача это создать два блока, расположить их друг возле друга и в эти два блока поместить несколько input и добавить соответственно стили к каждому из input.

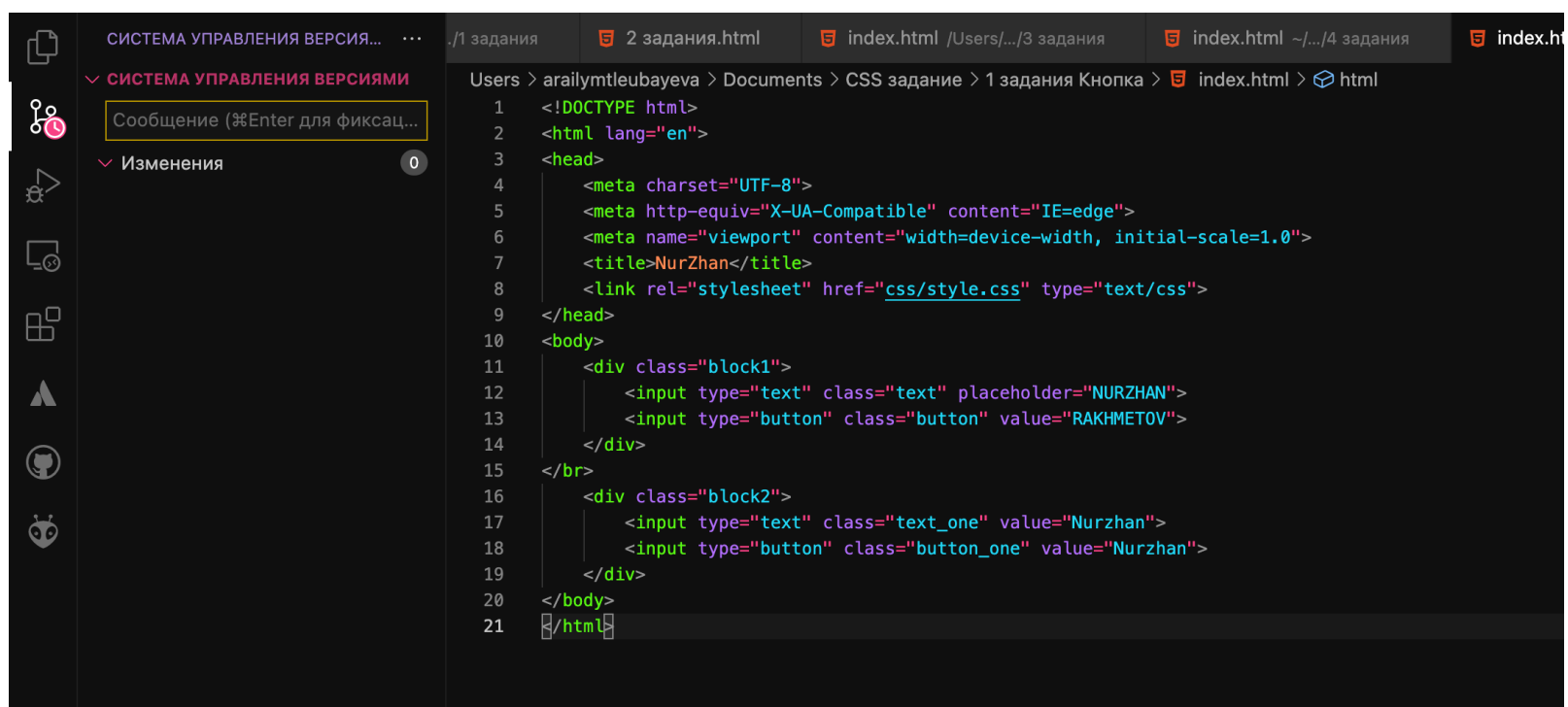
Чтобы расположить два блока друг напротив друга сделайте два div'a и добавьте к ним стили: float, width и можно дополнительные стили уже просто для красоты. Теперь в каждый div поместите различные input с атрибутом type (разные значения). Теперь выберите input в css при помощи id или класса или же по имени (input['name']). Добавьте отступы (padding), background- color, color, border-radius и любые другие свойства, которые смогут украсить ваш input

NURZHAN

RAKHMETOV

Nurzhan

Nurzhan



Style.css

```
body {  
    margin: 0;  
}
```

```
.block1 {  
    float: left;  
    width: 250px;  
}
```

```
.block2 {  
    float: right;  
    width: 250px;  
}
```

```
.text {  
    padding: 10px 30px;  
    background-color: rgb(255, 0, 212);  
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
    font-size: x-large;  
    font-weight: 100;  
    text-align: left;  
    color: rgb(255, 255, 255);  
    border-radius: 10px;  
    border-color: rgb(182, 26, 182);  
}
```

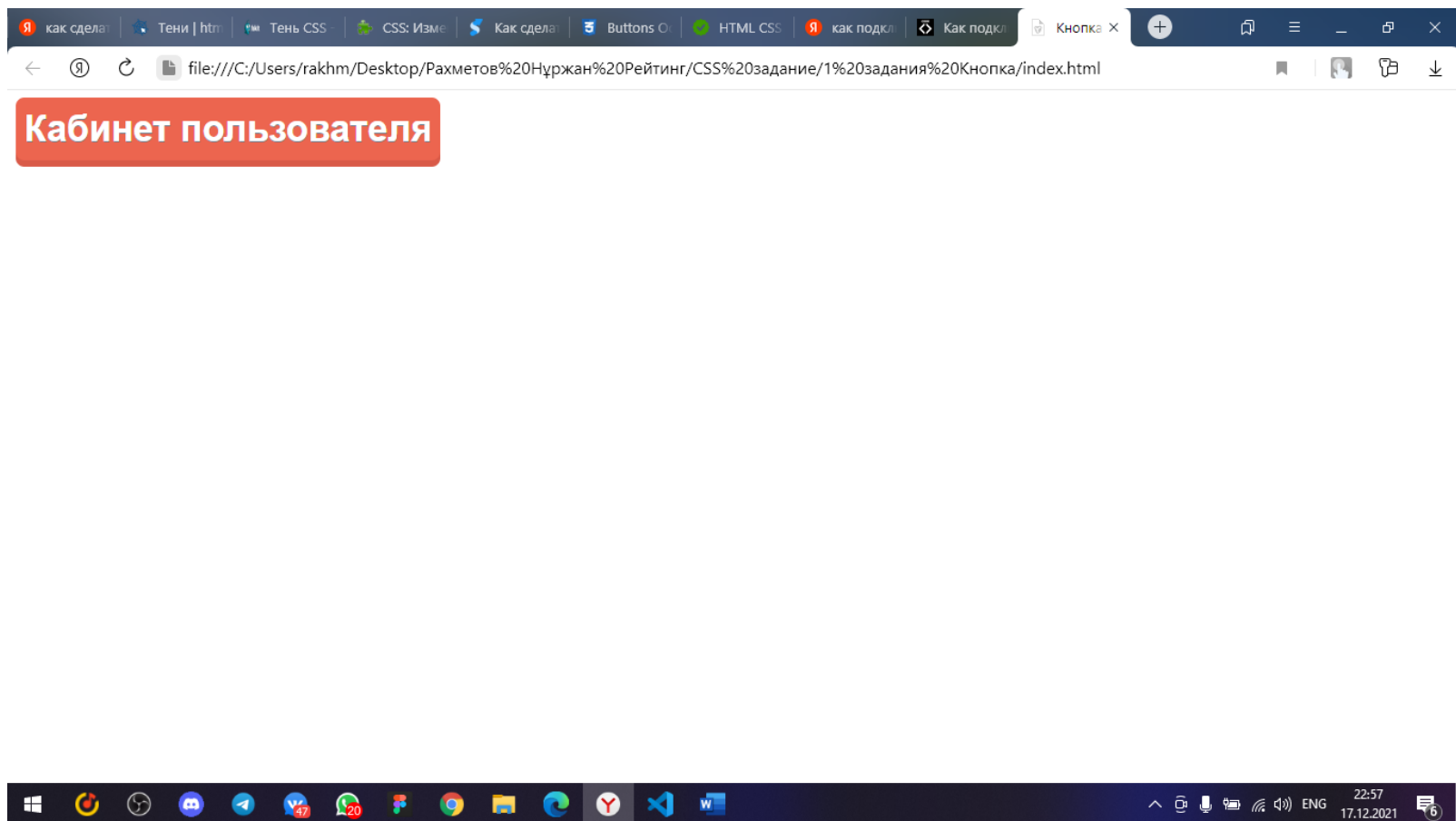
```
.button {  
    padding: 10px;  
    border-color: green;  
    border-radius: 20px;  
    margin: 10px 0px;  
    color: green;  
}
```

```
.text_one {  
  padding: 15px 15px;  
  border-radius: 35px;  
  font-size: large;  
  border-color: indigo;  
  color: mediumturquoise;  
}
```

```
.button_one {  
  margin: 20px 0px;  
  padding: 20px 10px;  
  border-color: olive;  
  font-size: 20px;  
}
```

Задание 6. Красивая кнопка

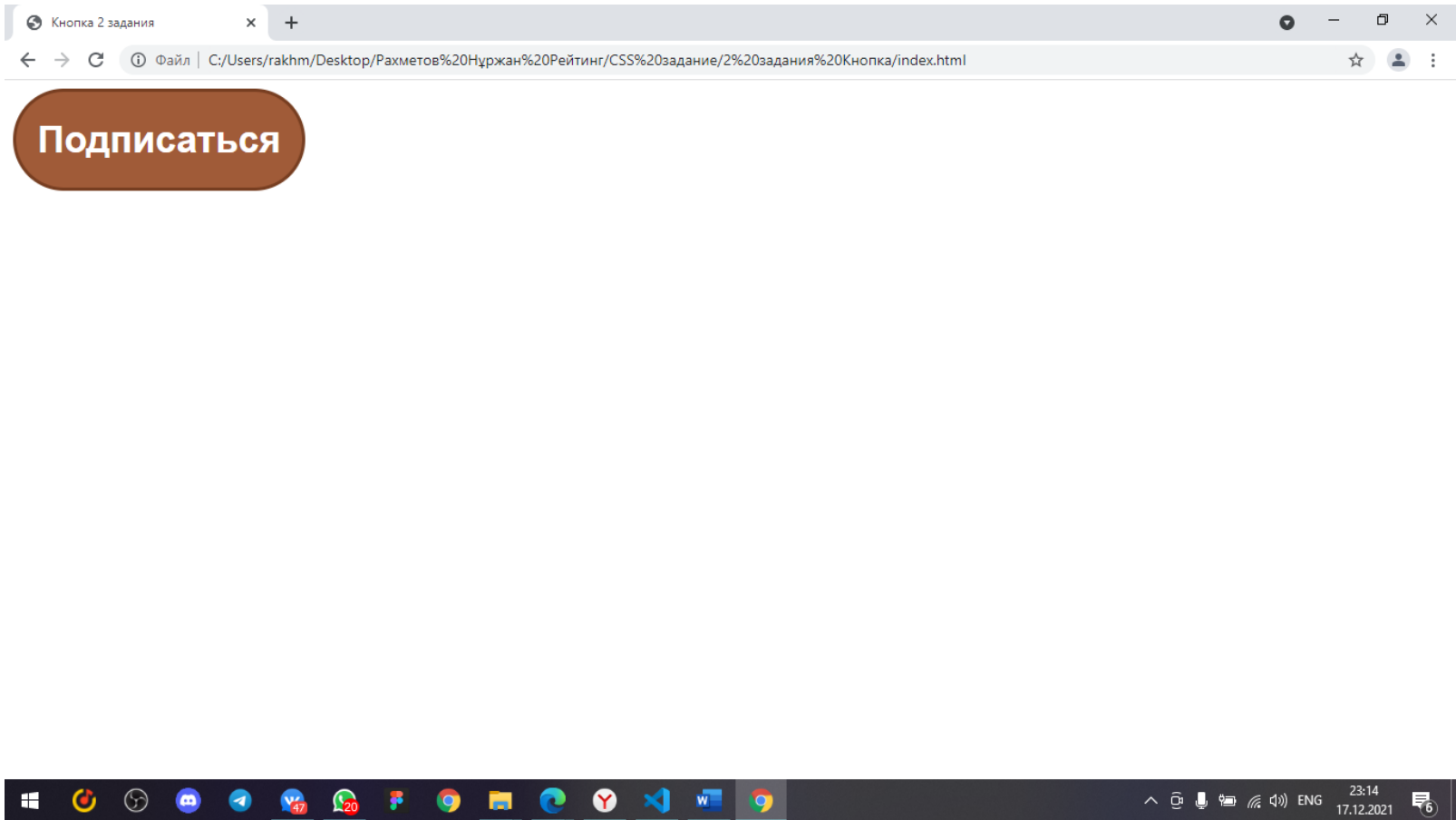
Создайте кнопку и добавьте к ней стили как на фото ниже:



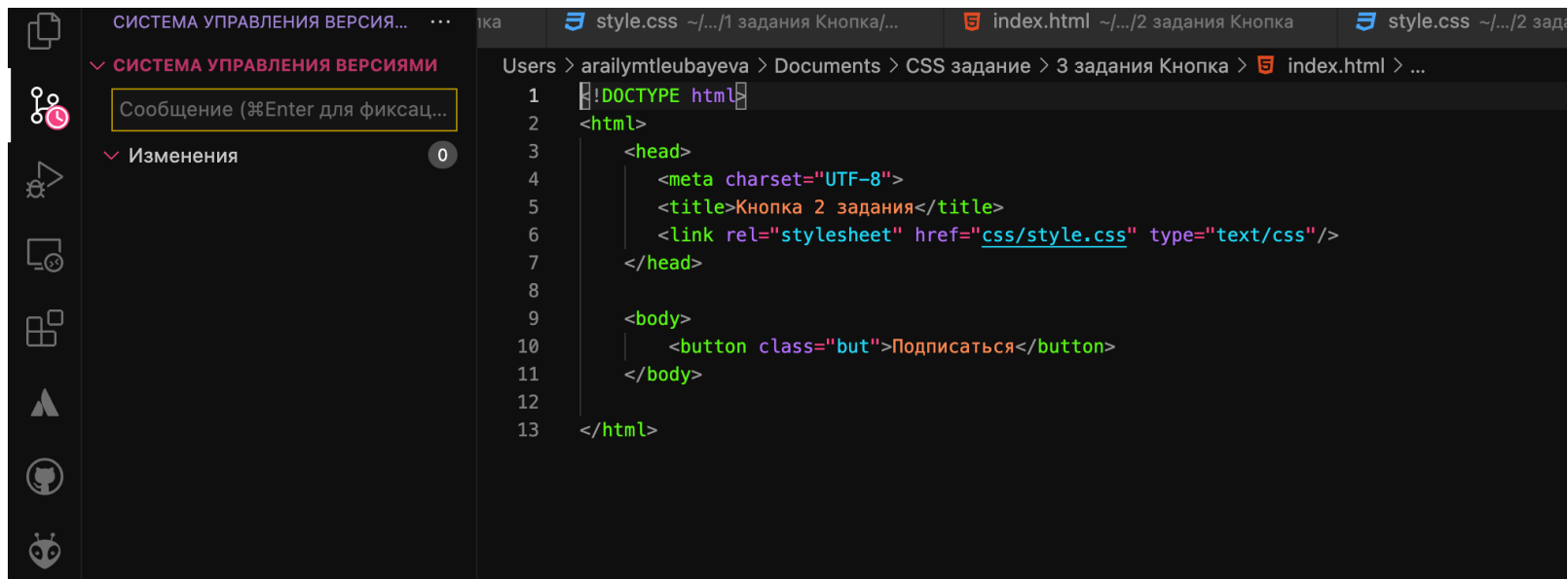
Исходной код index.html и style.css

Задание 7.Фиксированная кнопка

Создайте кнопку, которая будет зафиксирована в углу страницы.

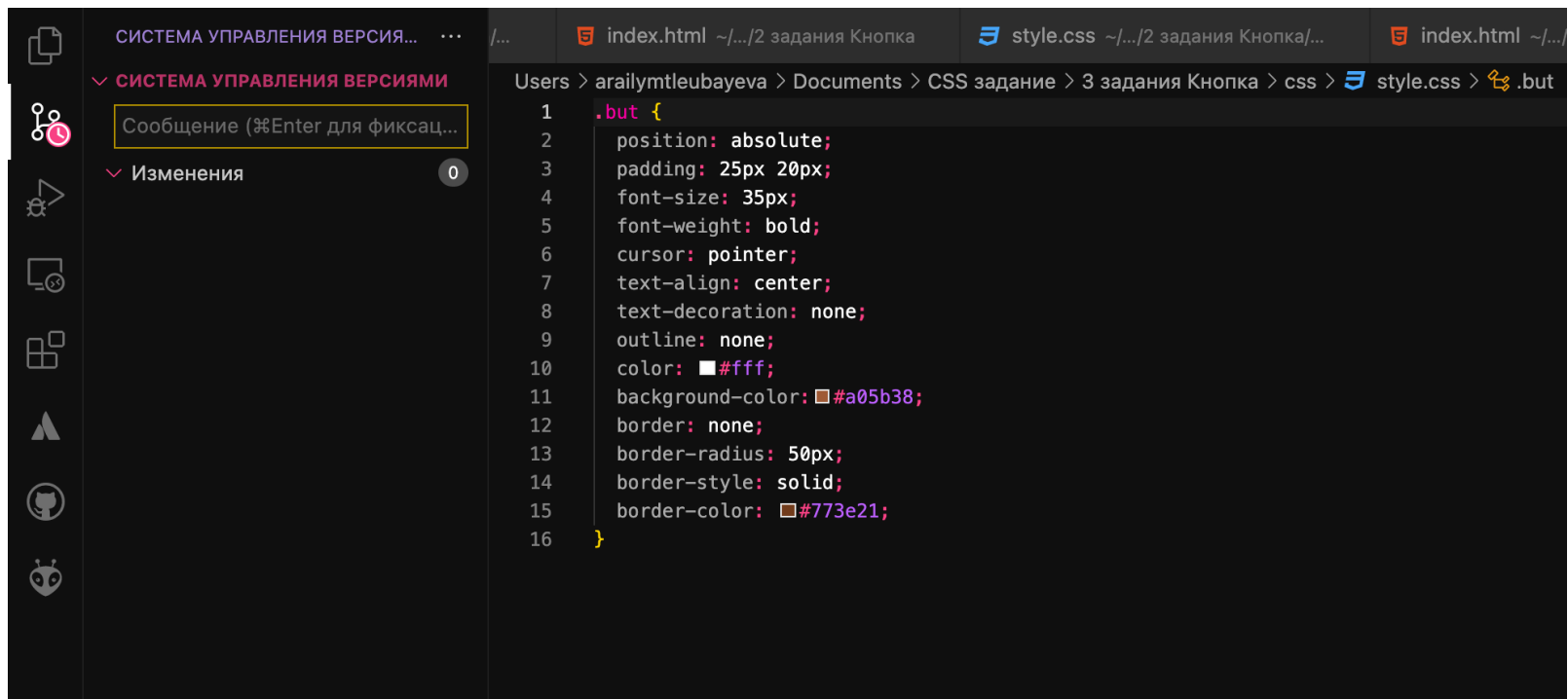


Кнопка зафиксирована слева внизу страницы и при прокрутке остается на одном и том же месте. Также добавьте стили при наведении:



The screenshot shows the VS Code editor with the file explorer on the left. The active file is `index.html`. The code in the editor is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Кнопка 2 задания</title>
6     <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css"/>
7   </head>
8
9   <body>
10    <button class="but">Подписаться</button>
11  </body>
12
13 </html>
```



The screenshot shows the VS Code editor with the file explorer on the left. The active file is `style.css`. The code in the editor is as follows:

```
1 .but {
2   position: absolute;
3   padding: 25px 20px;
4   font-size: 35px;
5   font-weight: bold;
6   cursor: pointer;
7   text-align: center;
8   text-decoration: none;
9   outline: none;
10  color: #fff;
11  background-color: #a05b38;
12  border: none;
13  border-radius: 50px;
14  border-style: solid;
15  border-color: #773e21;
16 }
```

Задание 8. GIT

Коммиты

Создайте свой файл и забросьте его в репозиторий. После этого воспользуйтесь специальной командой чтобы получить все файлы с репозитория. (Загрузить свои задания через командную строку в VS Code)

Чтобы забросить файлы используйте `git add`, `git commit -m "message"`, `git push`. Чтобы получить файлы используйте `git pull`.

