

Основы HTML и CSS. Тестирование по разделу "Создание интерактивных элементов в HTML/CSS"

- Участник: Эдилов Зелимхан Ильясович
- Дата прохождения: 12 августа 2022 г.



Результат

Баллов набрано : 13 из 16
Общий результат : 81%
Время прохождения : 14 мин

Задания

правильных: 13
неправильных: 3

Задания

1. Дана карточка с картинкой. Размеры карточки равны **860 x 250px**. HTML-код карточки:

```
<div class="card">  
  <div class="card__left">  
      
  </div>  
  <div class="card__right">  
    <h1> <br> Green Robotic</h1>  
    <h3> 20 000</h3>  
  </div>  
</div>
```

В браузере она отображается следующий образом:



Солнечные панели
Green Robotic

ОТ 20 000₽

Выберите CSS-стили, которые можно применить к изображению, чтобы починить «вылезание» картинки. После починки карточка должна выглядеть следующий образом:



Солнечные панели
Green Robotic

ОТ 20 000₽

```
- img {  
  height: 100%;  
}  
V img {  
  width: 250px;  
}  
V img {  
  height: 250px;
```

```
}  
- img {  
  height: 100vh;  
}
```

Результат

Вы ответили неправильно.

Баллы: 0 из 1

Затраченное время: 4 мин 53 сек

2. Выберите только псевдоклассы.

- hover, child
- before, first-child
- ☒ focus, nth-child
- ☒ last-child, checked

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 8 сек

3. Выберите только строчные HTML-теги.

- form, input
- ☒ button, label
- footer, textarea
- select, header

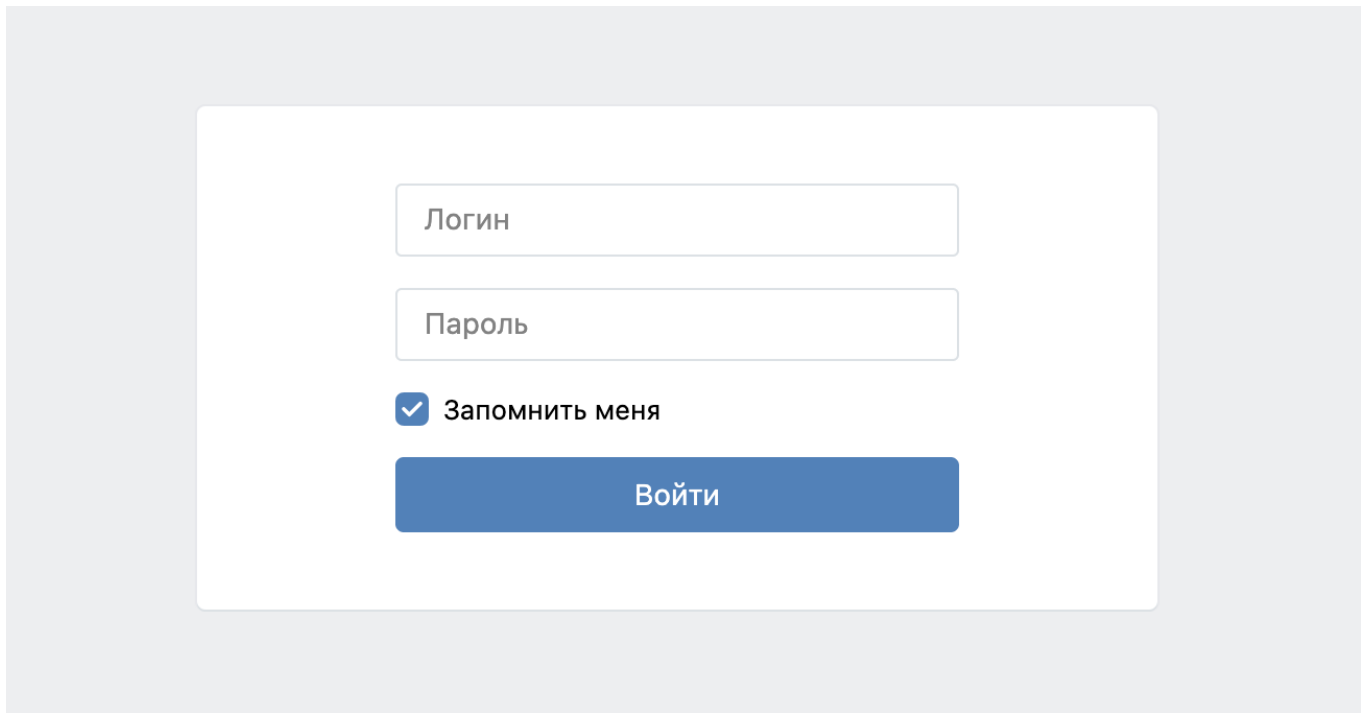
Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 5 сек

4. Выберите, какими CSS-стилями для контейнера можно получить форму, показанную на следующей картинке. Расстояние между полями равно **15px**.



```
- form {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

```
form input, .checkbox-container {  
  margin-bottom: 15px;  
}
```

```
V form {  
  display: grid;  
  grid-gap: 15px;  
}
```

```
- form {  
  display: grid;  
}
```

```
form input, .checkbox-container {  
  margin-bottom: 15px;  
}
```

```
V form {  
  display: grid;  
  grid: 15px;  
}
```

Результат

Вы ответили неправильно.

Баллы: 0 из 1

Затраченное время: 2 мин 41 сек

5. Дан HTML-код:

```
<body>
```

```
<div class="container"></div>
</body>
```

Какие CSS-стили сделают элемент с классом **container** размером во всю ширину и высоту страницы? Считать, что у **body** отсутствует стиль **margin**.

```
V .container {
  height: 100%;
  width: 100%;
}
- .container {
  height: 100wh;
  width: 100ww;
}
- .container {
  height: 100px;
  width: 100px;
}
V .container {
  height: 100vh;
  width: 100vw;
}
```

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 9 сек

6. Напишите селектор для псевдокласса ссылки, на которую навели мышкой.

Необходимо использовать селектор тега и псевдокласс, пробелы вводить не нужно.

Пример ввода: **тег:псевдокласс**

Введите ответ: a:hover

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 24 сек

7. Для чего нужна система контроля версий?

- Чтобы можно было искать по всему проекту.
- v** Чтобы можно было откатиться к прошлым изменениям.
- v** Чтобы решать конфликты изменений.
- v** Для хранения истории изменений.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 3 сек

8. Какой HTML-тег нужно использовать для добавления подвала сайта?

- section
- ☒ footer
- form
- div

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 2 сек

9. Напишите с помощью методологии БЭМ класс для формы (**form**), находящейся внутри подвала сайта (**footer**).

Точку и пробелы вводить не нужно.

Введите ответ: footer__form

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 8 сек

10. Выберите HTML-коды, которые добавляют текстовое поле.

- ☒ `<input placeholder=" ">`
- `<input type="label" placeholder=" ">`
- ☒ `<input type="text" placeholder=" ">`
- `<input type="submit" placeholder=" ">`

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 6 сек

11. Какой командой Git можно отправить изменения в удаленный репозиторий?

- git send
- v** git push
- git pull
- git commit

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 3 сек

12. Выберите CSS-стиль, который вертикально расположит элементы во flex-контейнере.

- flex: column;
- v** flex-direction: column;
- flex-direction: row;
- flex-axis: vertical;

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 5 сек

13. Выберите верные высказывания о псевдоклассах и псевдоэлементах.

- v** Псевдокласс позволяет изменить стиль при определенном состоянии или положении элемента.
- Псевдоэлемент позволяет изменить стиль при определенном состоянии или положении элемента.
- Псевдокласс добавляет ещё один HTML-элемент, которому можно задать размеры и свои стили.
- v** Псевдоэлемент добавляет ещё один HTML-элемент, которому можно задать размеры и свои стили.
- v** С помощью псевдоклассов делают анимации перехода.
- С помощью псевдоэлементов делают анимации перехода.
- v** Без CSS-свойства content псевдокласс не показывается.
- Без CSS-свойства content псевдоэлемент не показывается.
- v** Псевдокласс должен применяться к существующим HTML-элементам.
- Псевдоэлемент должен применяться к существующим HTML-элементам.

Результат

Вы ответили неправильно.

Баллы: 0 из 1

Затраченное время: 4 мин 48 сек

14. Выберите только парные HTML-теги.

- form, input
- v** button, textarea
- v** footer, label
- v** select, option

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 9 сек

15. Выберите все верные блоки HTML-кода, которые добавляют текстовое поле.

The image shows a login form with the following elements:

- A text input field with the placeholder text "Логин".
- A text input field with the placeholder text "Пароль".
- A checkbox that is checked, with the label "Запомнить меня".
- A blue button with the text "Войти".

V `<form>`
`<input type="text" placeholder="">`
`<input type="password" placeholder="">`
`<label><input type="checkbox" checked> </label>`
`<button type="submit"></button>`
`</form>`

- `<form>`
`<input type="text" placeholder="">`
`<input type="password" placeholder="">`


```
<label><input type="checkbox"> </label>
<button type="submit"></button>
</form>
- <form>
  <input type="text" placeholder="">
  <input type="password" placeholder="">
  <label><input type="checkbox" checked> </label>
  <input type="submit"></input>
</form>
V <form>
  <input type="text" placeholder="">
  <input type="password" placeholder="">
  <label><input type="checkbox" checked> </label>
  <input type="submit" value="">
</form>
```

Результат

Вы ответили правильно.

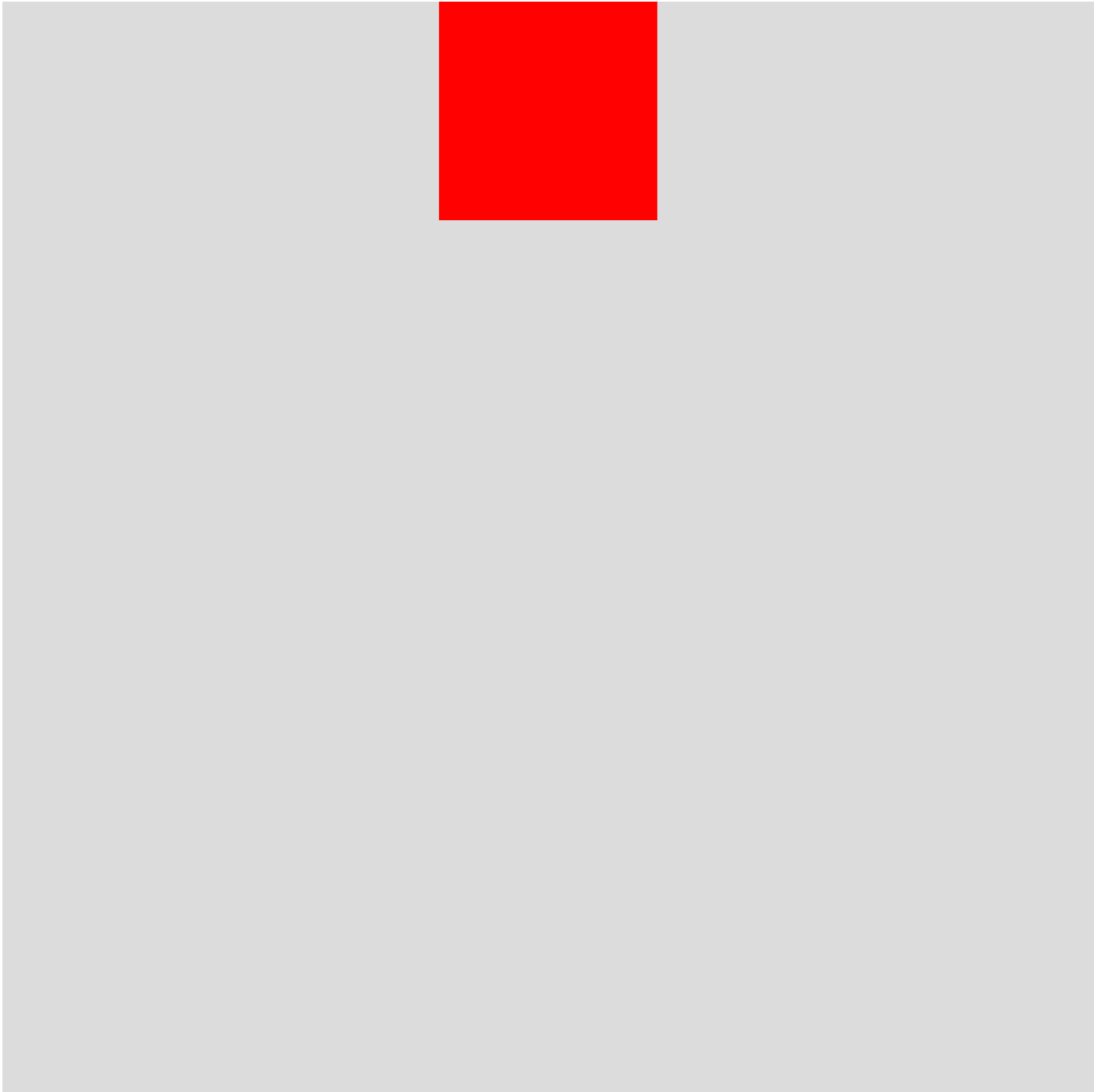
Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 22 сек

16. На странице есть красный квадрат 100 на 100 пикселей. CSS-стиль контейнера квадрата следующий:

```
.container {
  display: flex;
  justify-content: center;
}
```

Квадрат показан на следующей картинке:



Допишите стиль, которого не хватает, чтобы квадрат на картинке встал по центру контейнера.

Пробелы вводить не нужно, но остальные знаки вводить нужно.

Пример ввода: **display:flex;**

Введите ответ: align-items:center;

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 19 сек