

ФОРМЫ

Вот сценарий. Вы — веб-дизайнер, ответственный за создание формы онлайн-заказа пиццы для Black Goose Bistro. Владелец передал вам набросок (РИСУНОК 1) содержимого формы. Есть стикеры от программиста с информацией о скрипте и именах переменных, которые вам нужно использовать.

Black Goose Bistro | Pizza-on-Demand

Our 12" wood-fired pizzas are available for delivery. Build your custom pizza and we'll deliver it within an hour.

Your Information

Name:

Address:

Telephone Number:

Email:

Delivery instructions:

Limit characters and add placeholder text
"No more than 400 characters long"

This form should be sent to
<http://blackgoosebistro.com/pizza.php>
via the POST method.

Name the text fields **customername**,
address, **telephone**, **email**, and
instructions, respectively.

Design Your Dream Pizza:

Pizza specs

Crust (Choose one):

- ☐ Classic white
- ☐ Multigrain
- ☐ Cheese-stuffed crust
- ☐ Gluten-free

Name the controls in this section **crust**,
toppings[], and **number**, respectively.

Note that the brackets ([]) after "toppings"
are required in order for the script to
process it correctly.

Toppings (Choose as many as you want):

- ☒ Red sauce
- ☐ White sauce
- ☐ Mozzarella Cheese
- ☐ Pepperoni
- ☐ Mushrooms
- ☐ Peppers
- ☐ Anchovies

Make sure "red sauce" is
selected when the page loads.

Number

How many pizzas:

Pull down menu for
ordering up to 6 pizzas.

Bring me a pizza!

Reset

Change the Submit button text.

РИСУНОК 1

Ваша задача — превратить этот набросок в рабочую форму (РИСУНОК 2). Я дал вам фору, создав базовый документ с текстовым содержимым, минимальной разметкой и стилями.

Black Goose Bistro | Pizza-on-Demand

Our 12" wood-fired pizzas are available for delivery. Build your custom pizza and we'll deliver it within an hour.

Your Information

Name:
Address:
Telephone Number:
Email:
Delivery instructions:
No more than 400 characters long.

Design Your Dream Pizza:

Pizza specs

Crust (Choose one):

- ☐ Classic white
- ☐ Multigrain
- ☐ Cheese-stuffed crust
- ☐ Gluten-free

Toppings (Choose as many as you want):

- ☒ Red sauce
- ☐ White sauce
- ☐ Mozzarella Cheese
- ☐ Pepperoni
- ☐ Mushrooms
- ☐ Peppers
- ☐ Anchovies

Number

How many pizzas:

Bring me a pizza!

РИСУНОК 2

ИНСТРУКЦИИ

Начало работы с формой заказа пиццы

1. Скопируйте папку из предыдущей лабораторной работы и назовите её `lab_forms`, затем откройте её в `vscode`.
2. Создайте новый файл в папке `lab_forms` и назовите его `pizza.html`.

3. Скопируйте следующий `html` -код в файл `pizza.html`.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Blackstone Bistro: Пицца по
требованию</title>
6     <style type="text/css">
7       ol,
8       ul {
9         list-style-type: none;
10      }
11    </style>
12  </head>
13
14  <body>
15    <h1>Blackstone Bistro | Пицца по требованию</h1>
16
17    <p>
18      Наши 30-сантиметровые пиццы, приготовленные в
19      дровяной печи, доступны для доставки. Соберите свою
20      собственную пиццу, и мы доставим её в течение часа.
21    </p>
22
23    Ваша информация
24    <ul>
25      <li>Имя:</li>
26      <li>Адрес:</li>
27      <li>Номер телефона:</li>
28      <li>Email:</li>
29      <li>Инструкции по доставке:</li>
30    </ul>
31
32    <h2>Спроектируйте пиццу своей мечты:</h2>
33
34    <p>Характеристики пиццы</p>
35    <p></p>
```

```

34
35     <p>Основание <em>(Выберите одно)</em>:</p>
36     <ul>
37         <li>Классическое белое</li>
38         <li>Мультизлаковое</li>
39         <li>С сыром по краям</li>
40         <li>Без глютена</li>
41     </ul>
42
43     <p>Топпинги <em>(Выберите сколько угодно)</em>:</p>
44     <ul>
45         <li>Красный соус</li>
46         <li>Белый соус</li>
47         <li>Сыр Моцарелла</li>
48         <li>Пепперони</li>
49         <li>Грибы</li>
50         <li>Перец</li>
51         <li>Анчоусы</li>
52     </ul>
53
54     <p>Количество</p>
55     <p>Сколько пицц:</p>
56     <p></p>
57 </body>
58 </html>

```

- Поместите всё, что идет после вводного абзаца, в элемент `form`. Программист оставил заметку с указанием действия (action) и метода (method), которые следует использовать для этой формы. Получившийся элемент `form` должен выглядеть следующим образом:



```
1 <form
  action="http://www.blackgoosebistro.com/pizza.php"
  method="POST">
2 ...
3 </form>
```

5. В этом упражнении мы поработаем с разделом «Ваша информация» формы. Начните с первых четырех коротких элементов управления формой `текстового ввода`, которые размечены как нумерованный список. Вот первый из них; вам нужно вставить остальные три:



```
1 <li>Имя: <input type="text" name="customername"></li>
```

ПОДСКАЗКИ: Выберите наиболее подходящий тип `input` для каждого поля ввода. Обязательно назовите элементы `input` так, как указано в заметке программиста.

6. После текста «Инструкции по доставке:» добавьте разрыв строки и многострочное текстовое поле. Поскольку мы не пишем таблицу стилей для этой формы, используйте разметку, чтобы задать ему высоту в 4 строки и ширину в 60 символов (в реальных условиях предпочтительнее использовать `css`, так как он предоставляет более точный контроль):



```
1 <li>
2   Инструкции по доставке:<br />
3   <textarea
4     name="instructions"
5     rows="4"
6     cols="60"
7     maxlength="400"
8     placeholder="Не более 400 символов"
9   ></textarea>
10 </li>
```

7. Добавьте кнопки отправки и сброса в конце, прямо перед закрывающим тегом `</form>`. Обратите внимание, что нас попросили изменить текст на кнопке отправки.



```
1 <p><input type="submit" value="Принесите мне пиццу!">
  <input type="reset"></p>
```

8. Теперь сохраните документ и откройте его в браузере. Готовые элементы должны в целом соответствовать рисунку 2. Если это не так, вам ещё предстоит над чем поработать.
9. Когда документ будет выглядеть правильно, проверьте его, введя информацию и отправив форму. Вы должны получить ответ, подобный показанному на рис. 3.

THANK YOU

Thank you for ordering from Black Goose Bistro. We have received the following information about your order:

Your Information

Name: Jennifer Robbins
Address: 123 Street
Telephone number: 555-1212
Email Address: jen@example.com

Delivery instructions: Ring the middle buzzer. If nobody answers, text me.

Your pizza

Crust: white
Toppings: red sauce, mozzarella, pepperoni, mushrooms
Number: 1

This site is for educational purposes only. No pizzas will be delivered.

РИС. 3

Добавление переключателей и флажков

В следующем разделе формы заказа пиццы в Black Goose Bistro используются переключатели и флажки для выбора вариантов пиццы.

10. В разделе «Создай пиццу своей мечты» есть списки вариантов теста и начинки. Варианты теста должны быть переключателями, поскольку у пиццы только один вид теста. Добавьте переключатель перед каждым вариантом. Для остальных вариантов корочки следуйте этому примеру:



HTML

```
1 <li><input type="radio" name="crust" value="white">  
Классический белый</li>
```

11. Разметьте параметры начинки так же, как и параметры основы, но на этот раз тип должен быть `checkbox`. Убедитесь, что имя переменной для каждой из них — `toppings[]`, а параметр «Красный соус» предварительно выбран (отмечен галочкой), как указано на эскизе.
12. Сохраните документ и проверьте свою работу, открыв его в браузере, чтобы убедиться в корректности; затем отправьте форму, чтобы убедиться в её корректной работе.

Добавление меню

Единственный другой элемент управления, который нужно добавить в форму заказа, — это выпадающее меню для выбора количества пицц для доставки.

13. Вставьте элемент `select` `menu` с возможностью заказа от 1 до 6 пицц:

```
5 HTML
1 <p>
2   Сколько пицц:
3   <select name="pizzas" size="1">
4     <option>1</option>
5   </select>
6 </p>
```

14. Сохраните документ и проверьте его в браузере. Вы также можете отправить форму, чтобы убедиться в её работоспособности. Вы должны получить страницу с

благодарностью, содержащую всю информацию, введённую вами в форму.

15. Добавьте созданную форму как услугу в ваш ресторан Black Goose Bistro (добавьте её к элементу `nav` в меню навигации).