МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

МОГИЛЕВСКОГО ОБЛАСТНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность | 2– 40 01 01 |
| Учебная группа | ПО-455 |
|  |  |

Учебная дисциплина Программные средства

создания интернет-

приложений

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3**

**СОЗДАНИЕ ФОРМ НА HTML-СТРАНИЦЕ И ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ЭЛЕМЕНТОВ ФОРМЫ**

Выполнил Савич А.О.

Проверил Денисовец Д. А.

2022

**1 Цель работы**

1.1 Формирование умений создавать формы на HTML-странице, изменять свойства элементов форм

**2 Индивидуальное задание**

**Вариант 8**

1 Создайте форму для дилерской регистрации на сайте торговой фирмы. Форма должна содержать следующие поля: Наименование фирмы дилера, Город (Поле с выпадающим списком обл. центров Беларуси), Адрес, Телефон, E-mail, Web-сайт. В полях E-mail и Web-сайт предусмотреть автоматическое добавление символов @ и http://.

2 Добавьте в форму дополнительные элементы управления (выпадающий список с параметрами tabindex и size, кнопку submit).

**<html>**

**<head>**

**<title>вот он заголовок</title>**

**</head>**

**<body>**

**<form method="post" action="select\_user.pp">**

**<label for="first\_name">Наименование фирмы дилера</label>**

**<br/>**

**<input type="text" name="first\_name" size="30"><br/>**

**<label for="city">город</label>**

**<br/>**

**<select id="city" name="city">**

**<option value="minsk">минск</option>**

**<option value="mogilev">могилев</option>**

**<option value="vitebsk">витебск</option>**

**<option value="grodno">гродно</option>**

**<option value="brest">брест</option>**

**<option value="gomel">гомель</option>**

**</select>**

**<label for="adres">Адрес</label>**

**<br/>**

**<input type="text" name="adres" size="30"><br/>**

**<label for="email">email</label>**

**<br/>**

**<input type="text" name="email" size="30"><br/>**

**<label for="phonenum">телефон</label>**

**<br/>**

**<input type="text" name="phonenum" size="30"><br/>**

**<label for="siter">веб сайт</label>**

**<br/>**

**<input type="text" name="siter" size="30"><br/>**

**<input id="submit" type="submit" value="Отправить"><br/>**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

3 Контрольные вопросы

1 Дайте определение термину «Форма».

**Форма** (англ. *form*) в HTML — раздел документа, позволяющий пользователю вводить информацию для последующей обработки системой. Синтаксически форма в HTML задаётся с помощью элемента <form> и в дополнение к разметке обычных элементов содержит разметку для **элементов управления** (англ. *controls*), надписей (англ. *label*) и других[1][2].

2 Перечислите основные теги для организации форм.

Основные теги, используемые для создания HTML форм, - это тег< form>, тег <input>, тег <textarea>, тег <select> и тег <option>.

Тег <form> создает форму. Он требует наличия одного обязательного атрибута– action.

3 Перечислите основные атрибуты тега <Input>.

**Основной** **атрибут** **тега** <**input**>, определяющий вид элемента — type. Он позволяет задавать следующие элементы формы: текстовое поле (text), поле с паролем (password), переключатель (radio), флажок (checkbox), скрытое поле (hidden), кнопка (button), кнопка для отправки формы (submit), кнопка для очистки формы (reset), поле для отправки файла (file) и кнопка с изображением (image).

4 Какой элемент формы создается тегом <Select>?

**Тег <select>** представляет собой элемент управления, который позволяет создать раскрывающийся (выпадающий) список. Тег <option> определяет пункты раскрывающегося списка (параметры для выбора), он применяется как вложенный элемент тега <select>.

Первый пункт в списке, как правило, отображается как выбранный, но вы сможете добавить к этому элементу атрибут selected (HTML тега <option>), чтобы задать предопределенный вариант.