

Курс:
**«Разработка веб-приложений
с использованием технологий ASP.NET и AJAX»**

Тема: Введение в ASP.NET. Знакомство с Web Forms

Задание 1

Используя **Visual Studio 2017**, создайте проект по шаблону **ASP.NET Empty Web Application**.

Создайте страницу с формой для авторизации. Создайте две ASP.NET-темы с разными настройками стиля для этой формы.

Задание 2

Используя **Visual Studio 2017**, создайте проект по шаблону **ASP.NET Empty Web Application**.

Расширите проект созданный в предыдущем задании. Добавьте страницу настроек.

На странице создайте два **RadioButton** с названиями тем, которые есть на сайте, и кнопку. При нажатии на кнопку, применяется выбранная тема. При заходе на страницу авторизации, элементы должны отображаться с учетом выбранной темы. Тему храните либо в cookie-наборе либо в сессии (на свое усмотрение).

Задание 3

Используя **Visual Studio 2017**, создайте проект по шаблону **ASP.NET Empty Web Application**.

Используя изученные элементы управления, разработайте веб-форму для создания учетной записи на сайте.

На форме должны быть пункты:

- логин;
- пароль;
- пол;
- как о нас узнали (несколько пунктов в виде **checkbox**);
- «о себе» (многострочное поле ввода).

Задание 4

Используя **Visual Studio 2017**, создайте проект по шаблону **ASP.NET Empty Web Application**.

Добавьте на страницу **CheckBoxList** и создайте код, который будет заполнять списочный контрол при загрузке. В список должны добавляться названия дней недели, при этом выходные дни в списке должны быть отмечены.

Задание 5

Используя **Visual Studio 2017**, создайте проект по шаблону **ASP.NET Empty Web Application**.

Добавьте страницу, на которой будет находиться **ListBox** с несколькими элементами. Разместите на странице поля вводов и кнопки для выполнения операций добавления, удаления и редактирования элементов в **ListBox**.

Задание 6

Используя **Visual Studio 2017**, создайте проект по шаблону **ASP.NET Empty Web Application**.

Разработайте страницу с двумя **ListBox**. Первый контрол – «Список продуктов», второй – «Корзина (выбранные продукты)».

Добавьте на страницу кнопку «В корзину», – при нажатии на эту кнопку, выбранный элемент удаляется из списка продуктов и добавляется в «Корзину».

Добавьте на страницу кнопку «Убрать из корзины». При нажатии на эту кнопку, элемент удаляется из списка «Корзина» и возвращается в список «Список продуктов».

Добавьте кнопку «Перенести все в корзину» и «Убрать все элементы из корзины».

ListBox должны быть настроены с режимом выбора **Multiple**.