

Курс:

«Разработка веб-страниц на языке разметки HTML5  
с использованием каскадных таблиц стилей CSS3»

## Модуль 10. Формы. Фреймы

### Задание 1

**Реализовать html-страницу с формой для ввода данных кредитной карты.**

**Форма состоит из полей для ввода:**

- номера кредитной карты;
- имени владельца;
- срока действия;
- CVV / CVN номера.

Иконки для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.\*

\*

Для доступа к материалам необходимо открыть задание в программе [Adobe Acrobat Reader](#).

## Пример конечного результата:

The image shows a web form titled "CREDIT CARD DETAILS" in an orange header bar. The form has a light blue background and includes the following fields:

- Card Number:** A single-line text input containing "1234 5678 9012 3456".
- Name On Card:** A single-line text input containing "Name Surname".
- Expiry Date:** Two separate single-line text inputs. The first contains "02" and the second contains "2017".
- CVV / CVN:** A single-line text input containing three asterisks "\*\*\*".

To the right of the form is a stylized illustration of a planet with a red flag planted on its surface, surrounded by stars and smaller planets.

## Задание 2

Реализовать мини-библиотеку со стилями для разных элементов ввода данных.

В библиотеке должны быть классы для:

- **input** в нетронутом состоянии;
- **input** с корректными данными;
- **input** с некорректными данными;
- **checkbox** – и в состоянии включен, и в состоянии выключен;
- **radio button** – и в состоянии включен, и в состоянии выключен;
- кнопки (зеленые и красные) – в обычном состоянии и при наведении мышкой на них;

- неактивная кнопка;
- круглые кнопки (зеленые и красные) с иконками вместо текста;
- **textarea**.

Под **библиотекой** подразумевается отдельный css-файл только со стилями для элементов ввода.

Для визуальной демонстрации элементов ввода расположите их на странице, как показано на скриншоте ниже.

### Пример конечного результата:

**Inputs**

Enter some text    valid text ✓    invalid text ✗

**Check boxes**

☒ Subscribe    ☐ Subscribe

**Radio buttons**

Gender: ☒ Male    ☐ Female

**Buttons**

Active    Hover    Danger    Hover    Disabled    +    -

**Text area**

Enter some text...

Иконки для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.\*

### Задание 3

Реализовать html-страницу с формой для регистрации и ввода персональных данных.

Форма состоит из трех блоков:

- регистрационные данные (логин, почтовый адрес, пароль);
- персональные данные (имя, фамилия, пол, дата рождения);
- возможность подписаться на рассылку и согласиться с правилами ресурса.

Эту форму необходимо сделать адаптивной.

Иконки для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.\*

**Пример конечного результата для ширины экрана больше 900 пикселей:**

The image shows a registration form layout for a wide screen. It is divided into two main sections: "Registration form" and "Personal details".

**Registration form**

- Username (with a user icon)
- Email address (with an email icon)
- Password (with a lock icon) and Confirm password
- ☐ I want to receive news and special offers
- ☐ I agree with the Terms and Conditions


**Personal details**

- First name
- Last name
- Male (with a dropdown arrow) and mm/dd/yyyy


A green "SUBMIT" button is located at the bottom right of the form.

**Пример конечного результата для ширины экрана от 600 до 900 пикселей:**


### Registration form




Username



Email address



Password



Confirm password

### Personal details

First name

Last name

Male ▾

mm/dd/yyyy


☐ I want to receive mews and special offers

☐ I agree with the Terms and Conditions


SUBMIT

**Пример конечного результата для ширины экрана меньше 600 пикселей:**


### Registration form



Username



Email address



Password

Confirm password

### Personal details

First name

Last name

Male

mm/dd/yyyy

☐ I want to receive mews and special offers

☐ I agree with the Terms and Conditions

SUBMIT