

Курс:

Розробка вебсторінок мовою розмітки HTML5
з використанням каскадних таблиць стилів CSS3

Модуль 10. Форми. Фрейми

Завдання 1

Реалізуйте HTML-сторінку із формою для введення даних кредитної картки.

Форма складається з полів для введення:

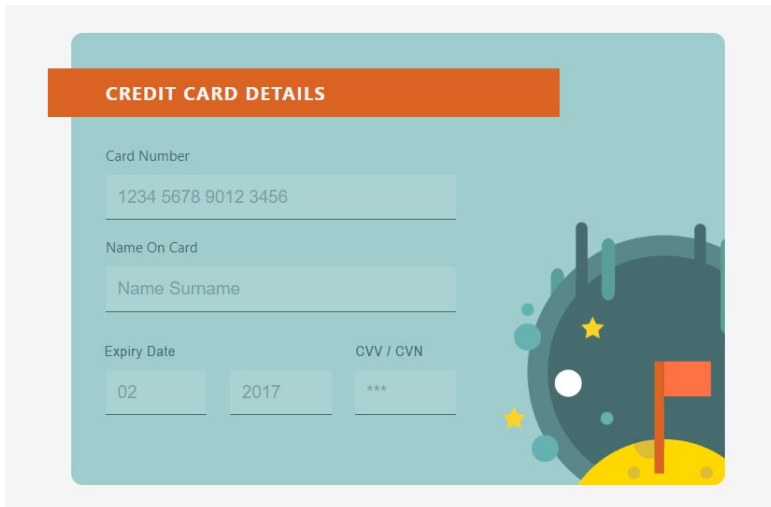
- номера кредитної картки;
- ім'я власника;
- терміну дії;
- CVV / CVN номера.

Іконки для виконання завдання прикріплені до даного pdf-файлу.*

*

Щоб отримати доступ до матеріалів, відкрийте завдання в програмі [Adobe Acrobat Reader](#).

Приклад кінцевого результату:



CREDIT CARD DETAILS

Card Number
1234 5678 9012 3456

Name On Card
Name Surname

Expiry Date
02 2017

CVV / CVN

Завдання 2

Реалізуйте міні-бібліотеку зі стилями для різних елементів введення даних.

В бібліотеці мають бути класи для:

- **input** у початковому стані;
- **input** з коректними даними;
- **input** з некоректними даними;
- **checkbox** – і у стані «увімкнено», і у стані «вимкнено»;
- **radio button** – і у стані «увімкнено», і у стані «вимкнено»;
- кнопки (зелені та червоні) – у звичайному стані та при наведенні мишкою на них;
- неактивна кнопка;

- круглі кнопки (зелені та червоні) з іконками замість тексту;
- **textarea**.

Під **бібліотекою** мається на увазі окремий CSS-файл лише зі стилями для елементів введення.

Для візуальної демонстрації розташуйте елементи введення на сторінці, як показано на скріншоті нижче.

Приклад кінцевого результату:

The screenshot displays a collection of form elements organized into sections:

- Inputs:** Three text input fields. The first is a standard placeholder 'Enter some text'. The second is labeled 'valid text' with a green border and a green checkmark icon. The third is labeled 'invalid text' with a red border and a red 'X' icon.
- Check boxes:** Two checkboxes, both labeled 'Subscribe'. The first is checked (green), and the second is unchecked (red).
- Radio buttons:** A label 'Gender:' followed by two radio buttons. The first is labeled 'Male' and is selected (green). The second is labeled 'Female' and is unselected (grey).
- Buttons:** A row of six buttons. The first four are labeled 'Active' (green), 'Hover' (green), 'Danger' (red), and 'Hover' (red). The fifth is labeled 'Disabled' (grey). The last two are circular buttons with a green '+' icon and a red '-' icon.
- Text area:** A single text area with a placeholder 'Enter some text...'.

Іконки для виконання завдання прикріплені до даного pdf-файлу.*

Завдання 3

Реалізуйте HTML-сторінку із формою для реєстрації та введення персональних даних.

Форма складається із трьох блоків:

- реєстраційні дані (логін, e-mail, пароль);
- персональні дані (ім'я, прізвище, стать, дата народження);
- можливість підписатися на розсилку і погодитися з правилами ресурсу.

Цю форму необхідно зробити адаптивною.

Іконки для виконання завдання прикріплені до даного pdf-файлу.*

Приклад кінцевого результату для екрана шириною понад 900 пікселів:

The screenshot shows a registration form with 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
- Gender: Male (dropdown menu)
- Date of birth: mm/dd/yyyy


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

Приклад кінцевого результату для екрана шириною від 600 до 900 пікселів:


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

Приклад кінцевого результату для екрана шириною менше 600 пікселів:


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