Assignment #2. CSS Styling (Colors, Fonts, Layout)

**Student**: Murat Tamerlan

**Group**: SE-2402  
**Course**: Software Engineering  
**1. Objective**

By the end of this assignment, students will be able to:

* Understand the structure and purpose of HTML.
* Use basic and intermediate HTML tags to create a simple webpage.
* Apply knowledge of text formatting, images, links, lists, tables, and forms.
* Publish their first webpage online with consistent styling using CSS.

**2. Step-by-step Work**

Step 2. CSS selectors

I used different types of selectors:

Element: h1, h2, body

Class: .button-style, .form-section

ID: #top-bannerDescendant: nav a  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

3)I changed the font, size and alignment of the text. For links, I removed the underlining and created a hover effect (the color changes to gold).  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

4) I set the background to black for the entire page and the text color to white. I made different background colors for the header and uniform (darkgray and darkblue).  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

5) I added margins (margin, padding) to the title and form, set the width of the form (60%), rounded the corners through the border-radius.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

6) I designed the menu: added a background, padding, and distance between links. When hovered, the link changes color and is underlined.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

7) I created a form with fields for name, email and message. For input and textarea I made a frame, background color, and stylization when focused. The button was designed with color, rounding and a hover effect.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.