

Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

Модуль 1. Введення у web-програмування на PHP

Тема: Змінні. Типи даних

1. Вивести на сторінку «Hello World» (`echo` та `print`).
2. `ESCAPE` послідовності: вивести «Hello World» в різних варіаціях:
 - а) «Hello» в 1-му рядку, «World» в другому;
 - б) «Hello» в 1-му рядку, «World» в другому рядку та з табуляції;
 - в) Вивести на сторінку рядок: «Hello World. \”It’s my page!”\»;
 - г) Вивести на сторінку рядок `<h1>Hello</h1> <h3> World</h3> I <i> am</i> <u>new PHP developer</u>`;
 - д) Вивести на сторінку рядок `<script> alert('Hello World');</script>`.
3. Вивести протилежне значення введеному в змінну (`input` “5”, `output` “-5”).
4. Створити 2 змінні та вивести результат можливих математичних операцій між ними (+, -, *, /, %).
5. Поміняти 2 числа місцями.
6. Створити 2 змінні: `username` / `password` вивести на сторінку два `input` тега, типу `text`, де `placeholder` — це назва змінної, а `text` — значення, записане в змінну.

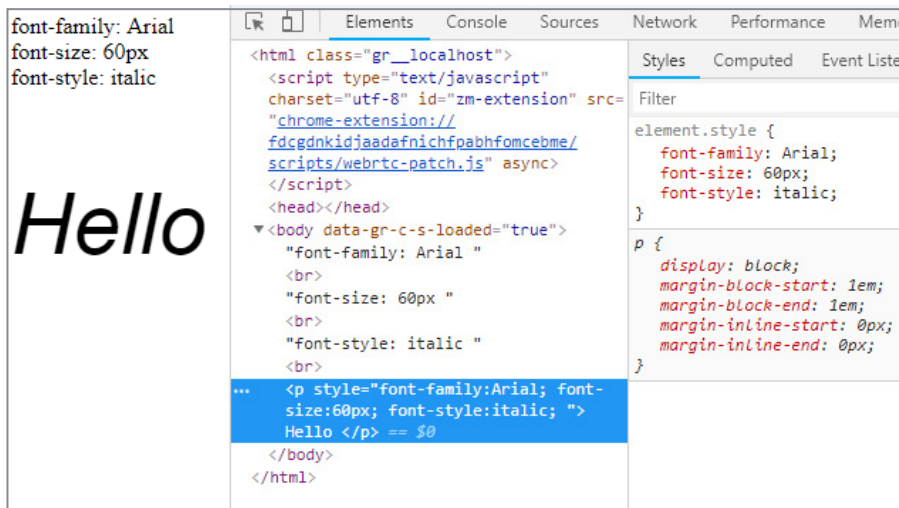
Приклад виводу:

Username: <input type="text" value="User1"/>	Password: <input type="password" value="....."/>
--	--

Рисунок 1

- Зробити сторінку, де описати змінні: `font_family`, `font_size`, `font_style`. Значення в цих змінних — це `value` відповідного стилю. Вивести тег `<p>` з стилями, описаними в змінних.

Приклад виводу:



font-family: Arial
font-size: 60px
font-style: italic

Hello

```

<html class="gr__localhost">
  <script type="text/javascript"
    charset="utf-8" id="zm-extension" src=
    "chrome-extension://
    fdcgdnkidjaadafnichfpabhfomcebme/
    scripts/webrtc-patch.js" async>
  </script>
  <head></head>
  <body data-gr-c-s-loaded="true">
    "font-family: Arial "
    <br>
    "font-size: 60px "
    <br>
    "font-style: italic "
    <br>
    ...
    <p style="font-family:Arial; font-
    size:60px; font-style:italic;">
    Hello </p> == $0
    </body>
  </html>
  
```

```

element.style {
  font-family: Arial;
  font-size: 60px;
  font-style: italic;
}

p {
  display: block;
  margin-block-start: 1em;
  margin-block-end: 1em;
  margin-inline-start: 0px;
  margin-inline-end: 0px;
}
  
```

Рисунок 2