Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка» Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра САП



Звіт

з лабораторної роботи №5

На тему: «Шрифти для Веб»

Дисципліна: «Технології веб-розробки та дизайну»

Варіант 1

Виконала:

ст. гр. ПП-24

Бенькалович М.М.

Прийняла:

Стефанович Т.О.

Львів 2024

Мета:

Ознайомитися з веб шрифтами.

Посилання на сторінку: https://spacenamee.github.io/web lab5.io/

1. Завантажити нестандартний шрифт (наприклад, cepвіси <u>Fontesk</u>, <u>Fontsquirrel</u>) та під'єднати його до сторінки. Оформити даним шрифтом певні елементи (заголовки, пункти навігації тощо).

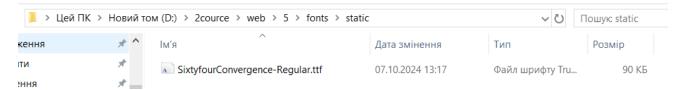


Рис. 1 Завантажений шрифт "Sixtyfour Convergence".

```
@font-face {
    font-family: "SixtyFour";
    src: url("fonts/static/SixtyfourConvergence-Regular.ttf") format("truetype");
}
```

Рис. 2 Завантажений шрифт на сторінку за допомогою функції font-face

```
body{
    background-color: □black;
    color: ■white;
    font-family:"SixtyFour";
}
```

Рис. 3 Використання шрифта

```
Main About us Contact

Font that is not a standart
```

Рис. 4 Результат використання шрифта

2. Під'єднати до сторінки Google-шрифт. Застосувати його до певних елементів (заголовки чи особливі ділянки сторінки).

```
tyte.css / ...
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Exo+2:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap');
```

Рис. 5 Під'єднання шрифта з GoogleFonts "Exo 2" за допомогою функції import

EVERYONE WILL DIE

Рис. 6 Використання під'єднаного шрифта

3. Ознайомитися з ресурсами, що надають у використання іконкові шрифти. Уважно прочитати документацію щодо уставляння іконок та особливостей надання їм стилів. Створити певну ділянку на сторінці, де розмістити художньо оформлені іконки з відповідною інформацією.

Я використовую сервіс https://icons8.com/line-awesome

```
clink rel= "stylesheet" href= "https://maxst.icons8.com/vue-static/landings/line-awesome/line-awesome/1.3.8/css/line-awesome.min.css*
```

Рис. 7 Під'єднання сервісу LineAwesome

```
<div class="import_font"><i class="las la-bell"></i>EVERYONE WILL DIE</div>
```

Рис. 8 Вставка елемента в html-сторінку за допомогою класа.

```
.la-bell{
    color: ■red;
}
```

Рис. 9 Зміна кольору іконки за допомогою CSS стилів



Рис. 10 Відображення іконкового шрифта

Висновок:

На цій лаборатрній роботі я ознайомилася з типами підключення шрифта.

Також дізналася, що таке іконкові шрифти і застосувалла їх на практиці. Свою роботу захостила на GitHub.