

Дипломний проєкт на тему
«РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ
ПРОФЕСІЙНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ ДЛЯ МАЙБУТНІХ
ВСТУПНИКІВ ДО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ
«PROFFSITE»

УДУ ім. М. П. Драгоманова

Студент групи 41 ІСТЗ

Ондюк Артем Віталійович

Актуальність дослідження

Після отримання диплому випускники шкіл, ліцеїв та гімназій, училищ та коледжів мають на меті продовжити своє навчання в вищому навчальному закладі. Але як і у всі часи, в наш час гостро стоїть питання вибору спеціальності, яка буде підходити учню як по його характеру, чи нахилам, так і по розумовим здібностям.

Мета дослідження

- Створення унікального інтернет ресурсу з наступними вимогами:
- Наявність опитування, в результаті проходження якого користувачеві буде запропоновано спеціальність в залежності від відповідей;
- Наявність переліку спеціальностей та основна інформація про них для ознайомлення;
- Сучасний зовнішній вигляд сайту.

У відповідності з метою, об'єктом і предметом дослідження були передбачені такі завдання:

- 1. Дослідити поняття «Сайт», «Веб-орієнтована система», особливості веб-орієнтованих інформаційних систем ;
- 2. Дослідити сучасні тенденції в розробці та дизайні веб-орієнтованих систем ;
- 3. Дослідити аналоги веб-орієнтованих систем в сфері профорієнтації;
- 4. Сформувати концепцію веб-орієнтованої системи;
- 5. Виконати принциповий макет сайту та розробити наповнення;
- 6. Розробити веб-орієнтовану систему професійної орієнтації для майбутніх вступників до закладу вищої освіти

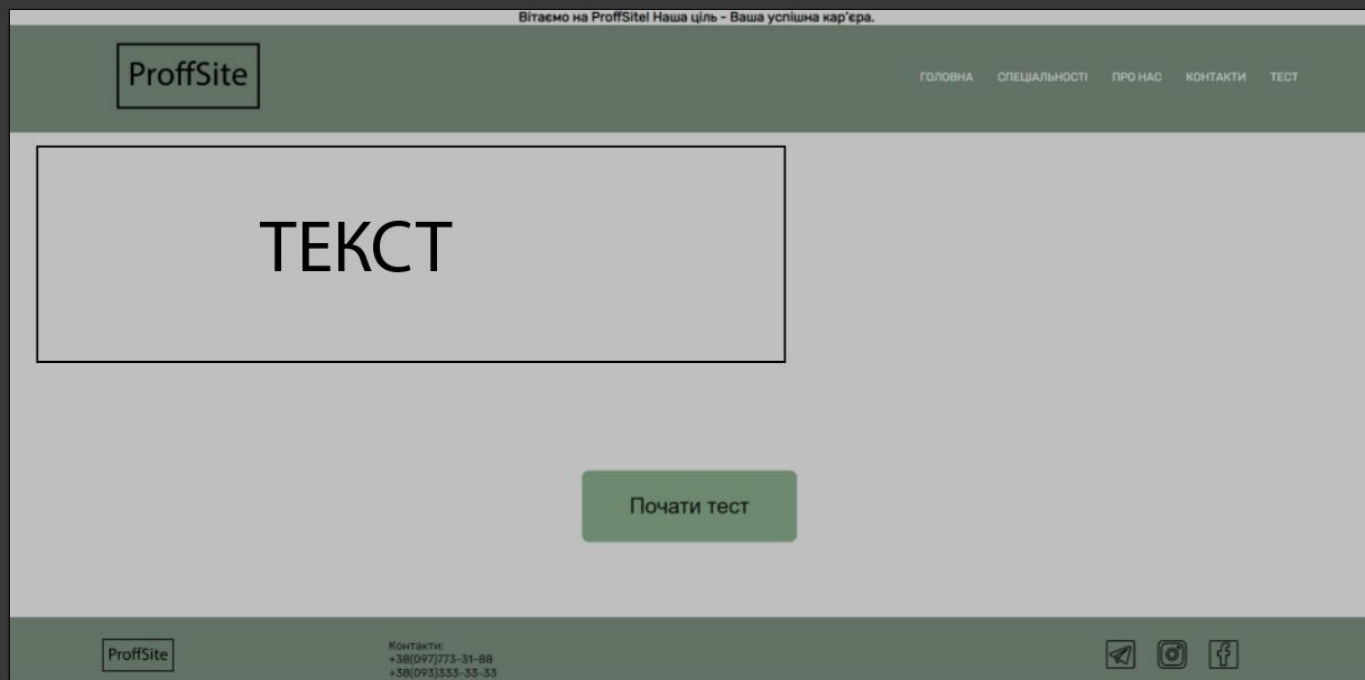
В першому розділі дипломної роботи проведено наступну роботу:

- Розглянуто основні поняття, необхідні для виконання практичного завдання;
- Проаналізовано декілька популярних веб-орієнтовних систем в сфері професійної орієнтації, виділено їх переваги та недоліки;
- Проаналізовано популярні програмні засоби для реалізації продукту;
- Розглянуто основні характеристики мов HTML, JavaScript та CSS.

Розділ II

- В другому розділі створено послідовний план роботи, в якому виділено основні етапи створення веб-орієнтованої системи.
- Першим етапом створення веб-орієнтованої системи було формування структури сайту;
- На другому етапі створено макети всіх сторінок сайту в графічному редакторі Adobe Illustrator;
- На третьому етапі було виконано верстку веб сторінок відповідно до макетів та прописано код для додатку «тест»;
- Четвертим етапом було додано контент на сайт, сформовано питання та варіанти відповідей для тесту;
- Після закінчення роботи над створенням проєкту його було протестовано на предмет помилок.

Розробка макетів



Верстка сайту

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <link rel="stylesheet" href="css/formain.css">
6
7   <title>ProffSite Про нас</title>
8
9 <style>
10
11   @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Rubik&display=swap');
12
13   *, *:before, *:after {margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box;}
14   body {background: #bfbfbf; color: #000000; font: 20px; font-family: 'Rubik', sans-serif;}
15
16   .top { padding-right: 20px; background: #261F41; text-align: right; }
17   a { color: rgba(255,255,255,0.6); text-transform: uppercase; text-decoration: none; line-height: 42px; padding-right: 30px }
18
19   h1 {padding: 20px 0; font-weight: 350; text-align: center;}
20
21   h2 {margin-top: 150px; padding: 15px 0; font-weight: 100; text-align: left;}
22
23   header {background-color: rgba(98, 114, 101, 1.0); padding: 0; margin-bottom: 40px; height: 150px}
24
25   footer {background-color: rgba(98, 114, 101, 1.0); margin-top: 40px; padding: 30px; height: 120px; position: absolute; bottom: 0; width: 100%}
26
27   .menu {text-align: right; padding-right: 60px; margin-left: 40px;}
28
29   .main {margin: 0 auto; max-width: 700px;}
30
31
32 </style>
33
34 </head>
35
36 <body>
37   <header>
38
39   <a href="ProffSite.html"></a>
40
41   <div class="menu" >
42
43     <a href="ProffSite.html">Головна</a>
44     <a href="Proffesions.html">Спеціальності</a>
45     <a href="abus.html">Про нас</a>
46     <a href="Contacts.html">Контакти</a>
47     <a href="profftest.html">Тест</a>
48
49   </div>
50
51 </header>
52
53   <h1> Про нас </h1>
54
55
56
57 <footer >
58
59 <a href="ProffSite.html"></a>
60
61 <div style="margin-left: 500px; margin-bottom:20px; position: absolute; "> Контакти:  <p> +380977733188 <p> +38093333333 </div>
62
63 <table style="margin-left: 1500px; position: absolute; margin-bottom: 0px; ">
64
65 <td> <a href="https://web.telegram.org/k/"></a></td>
67
68 <td><a href="https://www.instagram.com/"></a></td>
70
71 <td> <a href="https://uk-ua.facebook.com/"></a></td>
```

Наповнення контентом

Вітаємо на ProffSite! Наша ціль - Ваша успішна кар'єра.

ProffSite

[ГОЛОВНА](#) [СПЕЦІАЛЬНОСТІ](#) [ПРО НАС](#) [КОНТАКТИ](#) [ТЕСТ](#)

Привіт! Насамперед хотіли би привітати тебе зі здобуттям середньої освіти, тепер тобі відкрита дорога в вищий навчальний заклад для отримання омріяного диплому. Але вже на етапі вступу до ВНЗ виникає питання: «А ким я хочу бути? Яку з безлічі спеціальностей обрати, щоб потім не пошкодувати про вибір?» Не переймайся, друже! Наш сайт допоможе тобі з вибором. Нижче ти знайдеш тест, після проходження якого ми зможемо порекомендувати спеціальність на основі твоїх відповідей на прості запитання. Також на сайті представлені відео, в яких можна дізнатись більше про кожен зі спеціальностей

Почати тест

ProffSite

Контакти:
+38(097)773-31-88
+38(093)333-33-33



Тестування системи на предмет помилок

ProffSite

ГОЛОВНА

СПЕЦІАЛЬНОСТІ

ПРО НАС

КОНТАКТИ

ТЕСТ

Тест на профорієнтацію для абітурієнта

1) Чи вважаєш ти, що роботи замінять працівників виробництв в найближчі 5 років?

- ☒ Так, звичайно
- ☐ Ні
- ☐ Замінять, але не в такий короткий термін

2) Обери варіант, який більше тобі імпонує

- ☐ Я не проти адмініструвати базу даних, не бачу в цьому нічого складного
- ☒ Базу даних я б розробив, адміністрування не для мене
- ☐ Бази даних - не моє, не хочу мати з ними діла

Висновки

- Проаналізовано сутність понять «Сайт» та «Веб-орієнтована система», особливості веб-орієнтованих інформаційних систем;
- Проаналізовані аналоги сучасних веб-орієнтованих систем в сфері професійної орієнтації;
- Розроблено оригінальну веб-орієнтовану систему на основі сайту «ProffSite».

Дякую за увагу!