



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

Факультет прикладної математики
Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем

Лабораторна робота № 1
з дисципліни “ Основи web-програмування ”
тема “Створення, стилізація та публікація статичних веб-документів”

Виконав
студент II курсу
групи КП-71

Кравчук Аркадій Андрійович
(прізвище, ім'я, по батькові)

варіант № 4

Перевірів
“ ____ ” “ _____ ” 20__ р.
викладач

Гадиняк Руслан Анатолійович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2018

Мета роботи

- Познайомитись із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації.
- Опублікувати статичний веб-сайт на одній із безплатних веб-платформ.

Варіант лабораторних робіт

Сутність - Товарно-транспортна накладна (ТТН)

Постановка завдання на розробку програми

Замітки:

- Репозиторій **A** - навчальний репозиторій webprogbase на **BitBucket**.
- Репозиторій **B** - репозиторій webprogbase-lab1 даного завдання на **GitHub**.
 - GH_USERNAME - akrava.
 - B_REPO_URL - <https://github.com/akrava/webprogbase-lab1>.
 - B_SITE_URL - <https://akrava.github.io/webprogbase-lab1/>.

Потрібно:

1. Створити на BitBucket репозиторій **A** і [налаштувати його інтеграцію з сайтом Progbase](#).
2. Підготувати на GitHub репозиторій **B**:
 - Зареєструватись на [GitHub](#) (отримати GH_USERNAME).
 - Створити на GitHub публічний репозиторій **B** з назвою webprogbase-lab1 та файлом README.md.
 - Додати у кореневу директорію **B** файл index.html (вміст файлу можна взяти з Додатків даного завдання).

- Перейти в налаштування репозиторія **B** на GitHub (Settings -> GitHub Pages) і змінити Source із None на master branch.
- Зберегти зміни (Save) і через деякий час на сторінці з'явиться посилання на опублікований сайт (див. Приклади).
- Перевірити створений веб-сайт по шляху (B_SITE_URL):
`https://GH_USERNAME.github.io/webprogbase-lab1/`,
- де GH_USERNAME - ваш логін на GitHub.
- Зверніть увагу, що слеш (/) вкінці URL є обов'язковим.

3. Прив'язати репозиторій **B** до **A**:

- Перейти у терміналі до кореневої директорії **A**.
- Додати **B** як підмодуль **A** командою: `git submodule add B_REPO_URL labs/lab1`,
- де B_REPO_URL - URL репозиторія **B** на GitHub.
- Це прив'яже **B** до **A** і виконає клон **B** у директорію `labs/lab1` локального **A**.
- Із кореневої директорії **A** виконати збереження змін і синхронізувати локальний репозиторій **A** із віддаленим.
- Впевнитись, що на сторінці даного завдання з'явилась інформація про надіслане рішення.

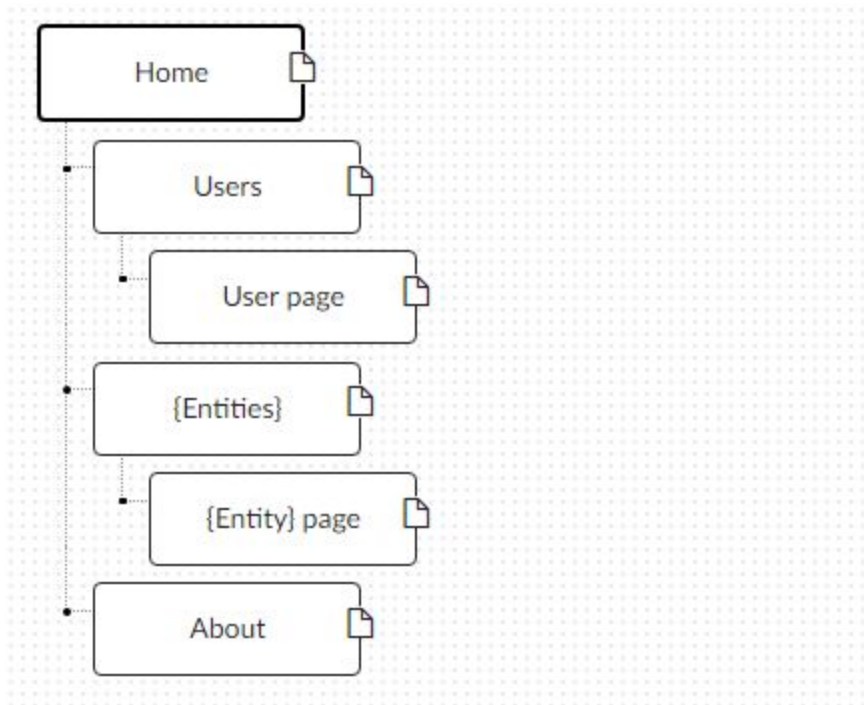
4. Встановити **Jekyll** за допомогою команди: `sudo apt-get install jekyll`:

Приклади:

- Репозиторій **A**: <https://bitbucket.org/DevInCube/webprogbase>
- Репозиторій **B**: <https://github.com/publicchadyniak/webprogbase-lab1>
- Відповідний GitHub Pages веб-сайт:
<https://publicchadyniak.github.io/webprogbase-lab1/>

Зміни в репозиторій **B**:

1. Основні розділи сайту:



2.

1. **Home**. Додати на головну сторінку (index.html) назву сайту і додаткову інформацію про сайт і його призначення (параграф опису).

2. **Users**. Сторінки користувачів:

1. Створити файл users.html (тут і для інших сторінок: на основі HTML5 шаблону).
2. Створити файли мінімум для 2-х користувачів (наприклад, users/1.html та users/2.html). Додати на сторінки інформацію про користувачів:
 - Логін.
 - Повне ім'я.
 - Дату реєстрації на сайті.
 - Параграф із біографією.

3. Зв'язати сторінки так, щоби з `index` можна було перейти до `users`, а з `users` до кожного з користувачів (`users/1.html` та `users/2.html`).

3. **{Entities}**. Сторінки сутностей за варіантом:

1. Створити файл зі списком сутностей (наприклад, `tasks.html`) кожен елемент списку - посилання на сутність.

2. Створити файли мінімум для 3-х сутностей (наприклад, `tasks/1.html`, `tasks/2.html`). У файлах розмістити інформацію про кожну сутність.

3. Зв'язати сторінки так, щоби з `index` можна було перейти до списку сутностей, а зі списку сутностей до кожної сутності.

4. **About**. Створити сторінку (`about.html`) із додатковим описом сайту і інформацією про автора сайту.

3. Додаткові зміни:

1. Меню сайту. Створити список посилань на основні розділи сайту (`Home`, `Users`, `{Entities}`, `About`) і додати його до всіх створених сторінок.

2. Зображення:

1. Створити директорію `images/` і додати у неї мінімум 3 зображення довільних форматів (наприклад, `images/logo.png`, `images/users/1.png`, `images/users/2.png`). Також можна додати декілька зображень для сутностей.

2. Додати зображення за допомогою тегів `img` на відповідні сторінки (`index`, `users/1`, `users/2`).

3. Стилзація сайту:

1. Створити директорію `stylesheets/`, додати у неї файл з CSS-стилем (`stylesheets/style.css`) та підключити цей стиль до всіх створених веб-сторінок.
 2. Оформити стиль веб-сторінок [за вимогами](#).
4. Завершення роботи над завданням:
1. Із кореня **В** синхронізувати його із віддаленим репозиторієм.
Перевірити роботу оновленого сайту у мережі Інтернет.
 2. Додати посилання на ваш розроблений **GitHub** сайт у **README.md** в корені **А** (посилання у форматі Markdown, [приклад](#)).
 3. Із кореня **А** синхронізувати його із віддаленим репозиторієм.
Перевірити відмітку про виконання завдання на сайті.

Тексти коду програм

index.html

```
<!doctype html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Головна сторінка</title>
    <meta name="description" content="lab1">
    <meta name="author" content="akrava">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheets/style.css"/>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper center">
      <div class="header">
        <div class="logo center">
          <a href="index.html"></a>
          <span><a href="index.html">Rapid delivery</a></span>
        </div>
        <nav class="center">
          <ul>
            <li><a class="link-selected" href="index.html">Головна</a></li>
            <li><a href="users.html">Користувачі</a></li>
            <li><a href="invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
            <li><a href="about.html">Про компанію</a></li>
          </ul>
        </nav>
      </div>
      <div class="content">
        <h1>Онлайн-сервіс логістичної компанії</h1>
        <p>
          Даний сайт надає можливість користуватися
          послугами логістичної компанії
          <b>Rapid delivery</b> онлайн, а саме: дізнаватися дату
          доставки вантажу,
          реєструвати нову накладну, розрахувати вартість
          доставки та <i>багато чого іншого.</i>
        </p>
        
        <p>Також нашим користувачам доступні деякі додаткові
          функції:</p>
        <ul id="feature-list">
          <li>генерація pdf файлів:</li>
          <ul>
            <li>товарно-транспортної накладної</li>
            <li>штрих-коду ТТН</li>
          </ul>
          <li>генерація звітів за обраний період:</li>
          <ul>
            <li>у форматі xls</li>
            <li>у форматі csv</li>
          </ul>
          <li>сповіщення про доставку/отримання вантажу</li>
          <li>json API </li>
        </ul>
        <p>
          Компанія <b>"Rapid delivery"</b> – лідер на ринку
          експрес-доставок,
          надає послуги швидкої, зручної та надійної доставки
          документів, посилок
          та вантажів в <u>будь-яку точку країни</u>.
        </p>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

        <strong>Надійність</strong><br>
        Сучасні методи сортування вантажів гарантують їх
збереження, а також своєчасну і
        точну доставку.
    </p>
    <p>
        <strong>Швидкість</strong><br>
        Унікальна схема організації внутрішньої логістики,
сучасний парк вантажних
        автомобілів та широка мережа відділень гарантує
Клієнтам максимальну швидку
        доставку вантажу.
    </p>
    </div>
</div>
</body>
</html>
```

users.html

```

<!doctype html>
<html lang="ru">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Користувачі</title>
        <meta name="description" content="lab1">
        <meta name="author" content="akrava">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheets/style.css"/>
    </head>
    <body>
        <div class="wrapper center">
            <div class="header">
                <div class="logo center">
                    <a href="index.html"></a>
                    <span><a href="index.html">Rapid delivery</a></span>
                </div>
                <nav class="center">
                    <ul>
                        <li><a href="index.html">Головна</a></li>
                        <li><a class="link-selected" href="users.html">Користувачі</a></li>
                        <li><a href="invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
                        <li><a href="about.html">Про компанію</a></li>
                    </ul>
                </nav>
            </div>
            <div class="content">
                <h1>Список користувачів</h1>
                <p>Нижче в <i>таблиці</i> наведені всі користувачі даного
онлайн-сервісу.</p>
                <p>Також можна переглянути персональну сторінку
кожного з користувачів.</p>
                <table class="center styled" id="users">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th>Login</th>
                            <th>Повне ім'я</th>
                            <th>Дата реєстрації</th>
                        </tr>
                    </thead>
                    <tbody>
                        <tr>
                            <td><a target="_blank" href="users/1.html">sevenArmy2013</a></td>
                            <td><a target="_blank" href="users/1.html">John Doe</a></td>
                            <td>12.03.2016 16:23:54</td>
                        </tr>
                    </tbody>
                </table>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>
```



```

        <td><a target="_blank" href="users/2.html">jano4ek_thms</a></td>
        <td><a target="_blank" href="users/2.html">Jason Thompson</a></td>
        <td>30.10.2018 09:18:37</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><a target="_blank" href="users/3.html">white_stripes</a></td>
        <td><a target="_blank" href="users/3.html">Meg White</a></td>
        <td>03.09.2017 23:47:06</td>
    </tr>
</tbody>
</table>
<p>
    Кожна сторінка користувача містить в собі інформацію
    про нього. Таким чином
    можна побачити фотокартку, повне ім'я, дату
    реєстрації та біографію кожного
    учасника.
</p>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

users/1.html

```

<!doctype html>
<html lang="ru">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>John Doe - обліковий запис користувача</title>
        <meta name="description" content="lab1">
        <meta name="author" content="akrava">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheets/style.css"/>
    </head>
    <body>
        <div class="wrapper center">
            <div class="header">
                <div class="logo center">
                    <a href="../index.html"></a>
                    <span><a href="../index.html">Rapid delivery</a></span>
                </div>
                <nav class="center">
                    <ul>
                        <li><a href="../index.html">Головна</a></li>
                        <li><a href="../users.html">Користувачі</a></li>
                        <li><a href="../invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
                        <li><a href="../about.html">Про компанію</a></li>
                    </ul>
                </nav>
            </div>
            <div class="content">
                <div class="user-info">
                    
                    <h1>John Doe</h1>
                    <p><a href="">sevenArmy2013</a> <span>12.03.2016 16:23:54</span></p>
                    <div>
                        <p>
                            Видатний авіаконструктор українського
                            походження, що працював у США та
                            Російській імперії.
                        </p>
                        <p>Творець перших у світі чотиримоторного літака
                            «Руський витязь», важкого
                            чотиримоторного бомбардувальника і
                            пасажирського літака «Ілля Муромець»,
                            трансатлантичного гідроплана, серійного
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>
```

```
гелікоптера одногвинтової схеми.  
    </p>  
    <p>У 1918 році емігрував до США, де 1923 заснував  
компанію Sikorsky Aircraft.</p>  
    </div>  
  </div>  
</div>  
</body>  
</html>
```

users/2.html

```
<!doctype html>  
<html lang="ru">  
  <head>  
    <meta charset="utf-8">  
    <title>Jason Thompson - обліковий запис користувача</title>  
    <meta name="description" content="lab1">  
    <meta name="author" content="akrava">  
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheets/style.css"/>  
  </head>  
  <body>  
    <div class="wrapper center">  
      <div class="header">  
        <div class="logo center">  
          <a href="../index.html"></a>  
          <span><a href="../index.html">Rapid delivery</a></span>  
        </div>  
        <nav class="center">  
          <ul>  
            <li><a href="../index.html">Головна</a></li>  
            <li><a href="../users.html">Користувачі</a></li>  
            <li><a href="../invoices.html">Транспортні накладні</a></li>  
            <li><a href="../about.html">Про компанію</a></li>  
          </ul>  
        </nav>  
      </div>  
      <div class="content">  
        <div class="user-info">  
            
          <h1>Jason Thompson</h1>  
          <p><a href="">jano4ek_thms</a> <span>30.10.2018 09:18:37</span></p>  
          <div>  
            <p>  
Видатний український футболіст і тренер.  
Багаторічний наставник «Динамо»  
(Київ), на чолі якого двічі вигравав Кубок  
володарів кубків. Тричі був  
наставником збірної СРСР, з якою став  
віце-чемпіоном Європи 1988.  
            </p>  
            <p>  
Тренер збірної України у 2000–2001 роках. Майстер  
спорту СРСР.  
Нагороджений радянськими орденами «Знак  
Пошани» і Трудового Червоного  
Прапора. Заслужений тренер СРСР та України.  
Герой України.  
            </p>  
          </div>  
        </div>  
      </div>  
    </body>  
</html>
```

users/3.html

```
<!doctype html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Meg White - обліковий запис користувача</title>
    <meta name="description" content="lab1">
    <meta name="author" content="akrava">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheets/style.css"/>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper center">
      <div class="header">
        <div class="logo center">
          <a href="../index.html"></a>
          <span><a href="../index.html">Rapid delivery</a></span>
        </div>
        <nav class="center">
          <ul>
            <li><a href="../index.html">Головна</a></li>
            <li><a href="../users.html">Користувачі</a></li>
            <li><a href="../invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
            <li><a href="../about.html">Про компанію</a></li>
          </ul>
        </nav>
      </div>
      <div class="content">
        <div class="user-info">
          
          <h1>Meg White</h1>
          <p><a href="">white_stripes</a> <span>03.09.2017 23:47:06</span></p>
          <div>
            <p>
              An American drummer and occasional singer known for her work with Jack White
              in the Detroit rock duo The White Stripes.
            </p>
            <p>
              On an impulse, she played on Jack's drums in 1997. The two decided to form
              a band and began performing two months later, calling themselves
              The White Stripes because of their last name and Meg's fondness for
              peppermint candy. The band quickly became a Detroit underground favorite
              before reaching national, then international fame.
            </p>
            <p>
              White has been nominated for various awards as a part of the White Stripes,
              and has received four Grammy Awards.
            </p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

invoices.html

```
<!doctype html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Транспортні накладні</title>
    <meta name="description" content="lab1">
```

```

    <meta name="author" content="akrava">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheets/style.css"/>
</head>
<body>
    <div class="wrapper center">
        <div class="header">
            <div class="logo center">
                <a href="index.html"></a>
                <span><a href="index.html">Rapid delivery</a></span>
            </div>
            <nav class="center">
                <ul>
                    <li><a href="index.html">Головна</a></li>
                    <li><a href="users.html">Користувачі</a></li>
                    <li><a class="link-selected" href="invoices.html">Транспортні
накладні</a></li>
                    <li><a href="about.html">Про компанію</a></li>
                </ul>
            </nav>
        </div>
        <div class="content">
            <h1>Список транспортних накладних</h1>
            <p>Нижче в <i>списку</i> наведені всі накладні, доступні на
даний момент.</p>
            <p>Можна переглянути окрему сторінку кожної
товарно-транспортної накладної:</p>
            <ul class="center" id="invoices">
                <li><a target="_blank" href="invoices/1.html">ТТН No.129834</a></li>
                <li><a target="_blank" href="invoices/2.html">ТТН No.954754</a></li>
                <li><a target="_blank" href="invoices/3.html">ТТН No.273403</a></li>
            </ul>
            <p>
                На сторінці накладної можна дізнатися дату
                відправлення/прибуття, відправника,
                одержувача та іншу супутню інформацію.
            </p>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

invoices/1.html

```

<!doctype html>
<html lang="ru">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>ТТН No.129834</title>
        <meta name="description" content="lab1">
        <meta name="author" content="akrava">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheets/style.css"/>
    </head>
    <body>
        <div class="wrapper center">
            <div class="header">
                <div class="logo center">
                    <a href="../index.html"></a>
                    <span><a href="../index.html">Rapid delivery</a></span>
                </div>
                <nav class="center">
                    <ul>
                        <li><a href="../index.html">Головна</a></li>
                        <li><a href="../users.html">Користувачі</a></li>
                        <li><a href="../invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
                        <li><a href="../about.html">Про компанію</a></li>
                    </ul>
                </nav>
            </div>

```

```

</div>
<div class="content">
  <h1>Накладна №129834</h1>
  <table class="center styled captioned" id="users">
    <caption>ТТН #129834</caption>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Номер відправлення</td>
        <td>129834</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Відправник</td>
        <td><a target="_blank" href="../users/1.html">John Doe</a></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Отримувач</td>
        <td><a target="_blank" href="../users/2.html">Jason Thompson</a></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Дата відправлення</td>
        <td>13.09.2017 13:37:05</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Дата прибуття</td>
        <td>16.09.2017 21:07:06</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Поточне місцезнаходження</td>
        <td>Київ</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Вартість доставки, грн.</td>
        <td>452.34</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Вага, кг</td>
        <td>4.235</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
</body>
</html>

```

invoices/2.html

```

<!doctype html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>ТТН №954754</title>
    <meta name="description" content="lab1">
    <meta name="author" content="akrava">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheets/style.css"/>
  </head>
  <body>
    <div class="wrapper center">
      <div class="header">
        <div class="logo center">
          <a href="../index.html"></a>
          <span><a href="../index.html">Rapid delivery</a></span>
        </div>
        <nav class="center">
          <ul>
            <li><a href="../index.html">Головна</a></li>
            <li><a href="../users.html">Користувачі</a></li>

```

```

        <li><a href="../invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
        <li><a href="../about.html">Про компанію</a></li>
    </ul>
</nav>
</div>
<div class="content">
    <h1>Накладна №954754</h1>
    <table class="center styled captioned" id="users">
        <caption>ТТН #954754</caption>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Номер відправлення</td>
                <td>954754</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Відправник</td>
                <td><a target="_blank" href="../users/2.html">Jason Thompson</a></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Отримувач</td>
                <td><a target="_blank" href="../users/3.html">Meg White</a></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Дата відправлення</td>
                <td>02.09.2018 12:04:08</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Дата прибуття</td>
                <td>03.09.2018 02:07:00</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Поточне місцезнаходження</td>
                <td>Львів</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Вартість доставки, грн.</td>
                <td>2207.93</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Вага, кг</td>
                <td>34.234</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

invoices/3.html

```

<!doctype html>
<html lang="ru">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>ТТН №273403</title>
        <meta name="description" content="lab1">
        <meta name="author" content="akrava">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../stylesheets/style.css"/>
    </head>
    <body>
        <div class="wrapper center">
            <div class="header">
                <div class="logo center">
                    <a href="../index.html"></a>
                    <span><a href="../index.html">Rapid delivery</a></span>
                </div>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>

```

```

        <nav class="center">
            <ul>
                <li><a href="../index.html">Головна</a></li>
                <li><a href="../users.html">Користувачі</a></li>
                <li><a href="../invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
                <li><a href="../about.html">Про компанію</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </div>
    <div class="content">
        <h1>Накладна №273403</h1>
        <table class="center styled captioned" id="users">
            <caption>ТТН #273403</caption>
            <tbody>
                <tr>
                    <td>Номер відправлення</td>
                    <td>273403</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Відправник</td>
                    <td><a target="_blank" href="../users/3.html">Meg White</a></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Отримувач</td>
                    <td><a target="_blank" href="../users/2.html">Jason Thompson</a></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Дата відправлення</td>
                    <td>23.05.2017 15:47:06</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Дата прибуття</td>
                    <td>01.06.2017 07:14:34</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Поточне місцезнаходження</td>
                    <td>Харків</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Вартість доставки, грн.</td>
                    <td>500.34</td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Вага, кг</td>
                    <td>2.052</td>
                </tr>
            </tbody>
        </table>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

about.html

```

<!doctype html>
<html lang="ru">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Про компанію</title>
        <meta name="description" content="lab1">
        <meta name="author" content="akrava">
        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylesheets/style.css"/>
    </head>
    <body>
        <div class="wrapper center">
            <div class="header">

```

```

<div class="logo center">
  <a href="index.html"></a>
  <span><a href="index.html">Rapid delivery</a></span>
</div>
<nav class="center">
  <ul>
    <li><a href="index.html">Головна</a></li>
    <li><a href="users.html">Користувачі</a></li>
    <li><a href="invoices.html">Транспортні накладні</a></li>
    <li><a class="link-selected" href="about.html">Про компанію</a></li>
  </ul>
</nav>
</div>
<div class="content">
  <h1>Про компанію</h1>
  <p>
    <b>Rapid delivery</b> - це компанія, що забезпечує сервіс
    експрес-доставки документів, вантажів і посилок для фізичних осіб та
    бізнесу.
  </p>
  <p>
    Мережа Rapid delivery складається з більш ніж 2300 відділень,
    понад 1400 поштоматів для видачі/прийому посилок та 40
    сортувально-перевантажувальних терміналів. Географія нашої мережі охоплює майже 1000
    міст. Крім доставки у відділення, компанія здійснює адресну
    доставку у більш ніж <b>28 000 населених пунктів</b>.
  </p>
  <p>
    Автопарк налічує понад 3600 автомобілів. За 2016 рік
    компанія доставила понад <b>110 млн відправлень</b>.
  </p>
  <p>
    Компанія надає послуги міжнародної доставки у <b>200
    країн світу</b>.</p>
  <p>
    Загальний штат працівників компанії перевищує <b>23 000
    осіб</b>.</p>
  <p>
    Місія компанії - робити доставку легкою для життя і
    бізнесу, спрощувати життя клієнтам. Для цього наша команда впроваджує нові
    продукти і сервіси, орієнтуючись на міжнародні стандарти та кращий світовий досвід.
  </p>
  <address class="location">
    <div>
      <strong>Адреса:</strong> Україна, м.Київ, пл. Майдан
      Незалежності, 1
      <br>
      <strong>Телефон:</strong> 0-800-500-609
    </div>
    
  </address>
  <hr>
  <p>
    Якщо у вас є декілька запитань до розробника сайту,
    звертайтеся до <i>автора</i>:<br>
    <strong>Webmaster:</strong> Arkadiy Krava
    (<a target="_blank" id="github-link" href="https://github.com/akrava">akrava</a>
    <a target="_blank" id="tg-link" href="https://t.me/a_krava">@a_krava</a>)
  </p>
  <span id="credits" class="center">Powered by GitHub</span>
</div>
</div>

```



```
</body>
</html>
```

stylesheets/style.css

```
html {
  font-family: sans-serif;
  height: 100%;
}

body {
  margin: 30px 0;
  background: #fcd99c;
  background: -moz-linear-gradient(top, #fcd99c 0%, #ce9b44 100%);
  background: -webkit-linear-gradient(top, #fcd99c 0%, #ce9b44 100%);
  background: linear-gradient(to bottom, #fcd99c 0%, #ce9b44 100%);
  filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient( startColorstr='#fcd99c',
endColorstr='#ce9b44',GradientType=0 );
  background-attachment: fixed;
}

a {
  text-decoration: none;
  color: inherit;
}

.wrapper {
  width: 960px;
  border: 1px solid black;
  border-radius: 5px;
  background-color: rgb(250, 240, 210);
}

.header {
  padding: 10px 0;
  border-bottom: 3px solid #c64d0b;
}

.logo {
  display: table;
}

.logo span {
  display: table-cell;
  vertical-align: middle;
  font: bold 40px Helvetica, sans-serif;
  letter-spacing: 3px;
  color: #d43807;
  padding-left: 30px;
}

.logo span > a {
  -webkit-transition: all 300ms linear;
  -moz-transition: all 300ms linear;
  -ms-transition: all 300ms linear;
  -o-transition: all 300ms linear;
  transition: all 300ms linear;
}

.logo span > a::after {
  content: "The logistic company";
  position: relative;
  top: 5px;
  font: 10px sans-serif;
  left: 25%;
  display: block;
  line-height: 0px;
}
```

```
}

.logo span > a:hover {
  color: #ff3c00;
  text-shadow: 0px 0px 20px rgb(195, 178, 127);
}

.logo img {
  height: 120px
}

nav {
  background-color: #f5d49a;
  display: table;
  border-radius: 15px;
}

nav ul {
  list-style: none;
  padding: 5px 15px;
  margin: 5px 0;
}

nav ul > li {
  display: inline-block;
  margin-right: 5px;
  margin-left: 5px;
}

nav ul > li + li::before {
  content: "|";
  margin-right: 10px;
  color: #000;
}

nav li a {
  color: #961000;
}

nav a:hover:not(.link-selected) {
  text-decoration: underline;
}

.content {
  padding: 10px 25px;
}

.content h1 {
  margin: 10px 0 20px;
  color: #952300;
  font: 35px sans-serif;
}

.content > p {
  text-align: justify;
  font-size: 17px;
  line-height: 25px;
}

div.content a {
  color: #c23700;
  text-decoration: none;
  border-bottom: 1px solid rgba(255, 102, 0, 0.473);
}

div.content a:hover {
  color: #6d2205;
}
```

```

    border-bottom: none;
}

#landing-home {
    width: 350px;
}

#feature-list {
    display: inline-block;
    margin-top: -10px;
    margin-bottom: 0;
}

#feature-list li {
    margin: 5px 0;
}

table.styled {
    border-collapse: collapse;
    /* border: 2px solid #932300; */
    border-radius: 15px;
    background-color: #fff;
    -webkit-box-shadow: 0 0 15px 1px #691f0281;
    -moz-box-shadow: 0 0 15px 1px #691f0281;
    box-shadow: 0 0 15px 1px #691f0281;
}

table.styled tbody > tr:hover td {
    background-color: #ffe8afd0;
}

table.styled tbody tr:last-child td:last-child {
    border-radius: 0 0 15px 0;
}

table.styled tbody tr:last-child td:first-child {
    border-radius: 0 0 0 15px;
}

table.styled td {
    /* border-right: 1px solid #932300; */
    border-bottom: 1px dashed #932300;
    padding: 10px;
    text-align: left;
}

table.styled td:last-child, table.styled th:last-child {
    border-right: none;
}

table.styled tr:last-child td {
    border-bottom: none;
}

table.styled th {
    padding: 15px;
    text-align: left;
    /* border-right: 1px solid #932300; */
    border-bottom: 2px solid #932300;
    background-color: #f5bf6e;
}

table.styled th:first-child {
    border-radius: 15px 0 0 0;
}

table.styled th:last-child {
    border-radius: 0 15px 0 0;
}

```

```

}

#users {
  min-width: 65%;
  margin-bottom: 30px;
}

.user-info {
  text-align: center;
  margin: 20px 0;
}

.user-info img {
  object-fit: cover;
  width: 230px;
  height: 230px;
  border-radius: 50%;
  -webkit-box-shadow: 0 0 25px 1px #c94700;
  -moz-box-shadow: 0 0 25px 1px #c94700;
  box-shadow: 0 0 25px 1px #c94700;
}

.user-info p > a {
  margin-right: 30px;
}

.user-info span {
  font: 15px monospace;
}

.user-info span::after {
  content: "д а т а р еєс т р а ц і ї";
  position: relative;
  bottom: 10px;
  font: 10px sans-serif;
  right: calc(50% - 125px);
  line-height: 0px;
  float: right;
}

.user-info p > a::before {
  content: "login";
  position: relative;
  bottom: 10px;
  font: 10px sans-serif;
  left: calc(50% - 110px);
  line-height: 0px;
  float: left;
  color: #000;
}

.user-info div {
  padding-top: 10px;
}

.user-info div p {
  text-align: justify;
  margin: 5px 0;
}

.user-info div::before {
  content: "Б і о г р а ф і я :";
  position: relative;
  bottom: 12px;
  font: 10px sans-serif;
  left: 0;
  line-height: 0px;
  float: left;
}

```

```

}

#invoices {
  display: table;
  list-style: none;
  background-color: #f9ca78;
  border-radius: 15px;
  padding: 10px 30px;
}

#invoices li {
  margin: 15px 0;
  background-color: #fff7cc;
  padding: 5px 10px;
  border-radius: 10px;
  border: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0);
  box-sizing: border-box;
}

#invoices li:hover {
  border: 1px solid #6d2205;
}

table.styled caption {
  padding: 15px;
  text-align: center;
  border-bottom: 2px solid #932300;
  background-color: #f5bf6e;
  border-radius: 15px 15px 0 0;
  font: 20px monospace;
  font-weight: bold;
}

table.captioned {
  border-top-left-radius: 0;
  border-top-right-radius: 0;
}

#github-link {
  background: url(../images/GitHub-Mark-32px.png) no-repeat 0/20px;
  padding-left: 24px;
  color: #171516;
  border-color: #03090e;
}

#tg-link {
  background: url(../images/logotype-telegram.png) no-repeat 0/20px;
  padding-left: 24px;
  margin-left: 10px;
  color: #0a6a93;
  border-color: #5faaed;
}

#credits {
  display: table;
  font: 16px monospace;
}

address.location {
  padding: 20px;
  background-color: #f5bf6e;
  border-radius: 15px;
  line-height: 25px;
  margin-bottom: 20px;
  text-align: center;
}

.location div {

```

```
    width: 44%;  
    float: left;  
    text-align: left;  
}  
  
#map {  
    width: 54%;  
}  
  
img.left-float {  
    float: left;  
    margin-right: 25px;  
}  
  
.link-selected {  
    font-weight: bold;  
    color: #000;  
}  
  
.center {  
    margin: 0 auto;  
}
```

Приклади результатів

Розроблений статичний сайт має декілька сторінок.

Головна сторінка:



Rapid delivery
The logistic company

Головна | Користувачі | Транспортні накладні | Про компанію

Онлайн-сервіс логістичної компанії

Даний сайт надає можливість користуватися послугами логістичної компанії **Rapid delivery** онлайн, а саме: дізнаватися дату доставки вантажу, реєструвати нову накладну, розрахувати вартість доставки та багато чого іншого.




Також нашим користувачам доступні деякі додаткові функції:

- генерація pdf файлів:
 - товарно-транспортної накладної
 - штрих-коду ТТН
- генерація звітів за обраний період:
 - у форматі xls
 - у форматі csv
- сповіщення про доставку/отримання вантажу
- json API

Компанія "**Rapid delivery**" – лідер на ринку експрес-доставок, надає послуги швидкої, зручної та надійної доставки документів, посилок та вантажів в будь-яку точку країни.

Надійність
Сучасні методи сортування вантажів гарантують їх збереження, а також своєчасну і точну доставку.

Сторінка таблиці користувачів:



Rapid delivery
The logistic company

Головна | **Користувачі** | Транспортні накладні | Про компанію

Список користувачів

Нижче в таблиці наведені всі користувачі даного онлайн-сервісу.

Також можна переглянути персональну сторінку кожного з користувачів.

Login	Повне ім'я	Дата реєстрації
sevenArmy2013	John Doe	12.03.2016 16:23:54
jano4ek_thms	Jason Thompson	30.10.2018 09:18:37
white_stripes	Meg White	03.09.2017 23:47:06

Кожна сторінка користувача містить в собі інформацію про нього. Таким чином можна побачити фотокартку, повне ім'я, дату реєстрації та біографію кожного учасника.

Сторінка окремого користувача:



Rapid delivery
The logistic company

Головна | Користувачі | Транспортні накладні | Про компанію



Meg White

login дата реєстрації
white_stripes 03.09.2017 23:47:06


Біографія:

An American drummer and occasional singer known for her work with Jack White in the Detroit rock duo The White Stripes.

On an impulse, she played on Jack's drums in 1997. The two decided to form a band and began performing two months later, calling themselves The White Stripes because of their last name and Meg's fondness for peppermint candy. The band quickly became a Detroit underground favorite before reaching national, then international fame.

White has been nominated for various awards as a part of the White Stripes, and has received four Grammy Awards.

Сторінка списку накладних:



Rapid delivery
The logistic company

Головна | Користувачі | **Транспортні накладні** | Про компанію

Список транспортних накладних

Нижче в *списку* наведені всі накладні, доступні на даний момент.

Можна переглянути окрему сторінку кожної товарно-транспортної накладної:


ТТН №129834

ТТН №954754

ТТН №273403

На сторінці накладної можна дізнатися дату відправлення/прибуття, відправника, одержувача та іншу супутню інформацію.

Сторінка окремої накладної:



Rapid delivery
The logistic company

Головна | Користувачі | Транспортні накладні | Про компанію

Накладна №954754

ТТН #954754

Номер відправлення	954754
Відправник	Jason Thompson
Отримувач	Meg White
Дата відправлення	02.09.2018 12:04:08
Дата прибуття	03.09.2018 02:07:00
Поточне місцезнаходження	Львів
Вартість доставки, грн.	2207.93
Вага, кг	34.234

Інформаційна сторінка:



Rapid delivery
The logistic company

Головна | Користувачі | Транспортні накладні | Про компанію

Про компанію

Rapid delivery - це компанія, що забезпечує сервіс експрес-доставки документів, вантажів і посилок для фізичних осіб та бізнесу.

Мережа Rapid delivery складається з більш ніж 2300 відділень, понад 1400 поштоматів для видачі/прийому посилок та 40 сортувально-перевантажувальних терміналів. Географія нашої мережі охоплює майже 1000 міст. Крім доставки у відділення, компанія здійснює адресну доставку у більш ніж **28 000 населених пунктів**.

Автопарк налічує понад 3600 автомобілів. За 2016 рік компанія доставила понад **110 млн відправлень**.

Компанія надає послуги міжнародної доставки у **200 країн світу**.

Загальний штат працівників компанії перевищує **23 000 осіб**.

Місія компанії – робити доставку легкою для життя і бізнесу, спрощувати життя клієнтам. Для цього наша команда впроваджує нові продукти і сервіси, орієнтуючись на міжнародні стандарти та кращий світовий досвід.

Адреса: Україна, м.Київ, пл. Майдан

пл. Майдан Незалежності, 1

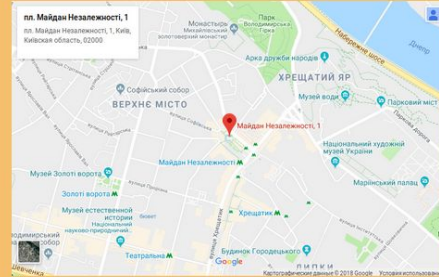
Автопарк налічує понад 3600 автомобілів. За 2016 рік компанія доставила понад **110 млн відправлень**.

Компанія надає послуги міжнародної доставки у **200 країн світу**.

Загальний штат працівників компанії перевищує **23 000 осіб**.

Місія компанії – робити доставку легкою для життя і бізнесу, спрощувати життя клієнтам. Для цього наша команда впроваджує нові продукти і сервіси, орієнтуючись на міжнародні стандарти та кращий світовий досвід.

Адреса: Україна, м.Київ, пл. Майдан
Незалежності, 1
Телефон: 0-800-500-609



Якщо у вас є декілька запитань до розробника сайту, звертайтеся до автора:

Webmaster: Arkadiy Krava ([Q akrava](#)) ([@a_krava](#))

Powered by GitHub

Висновки

Виконавши дану лабораторну роботу було набуто вміння створення статичних веб документів. Для цього було застосовано знання з html, css для написання розмітки та їх форматування відповідно. Сторінки наповнені різним контентом: зображеннями, текстом, таблицями, списками тощо, використовуючи відповідні теги html. За допомогою css сайт був стилізований відповідно до вимог.

Також виконану роботу було опубліковано на одній із безплатних веб-платформ, а саме - github.com. Для цього використано функцію gh-pages даної платформи.

Отже, результатом виконання даної лабораторної роботи є публікація розробленого за вивченими технологіями статичного веб сайту.