

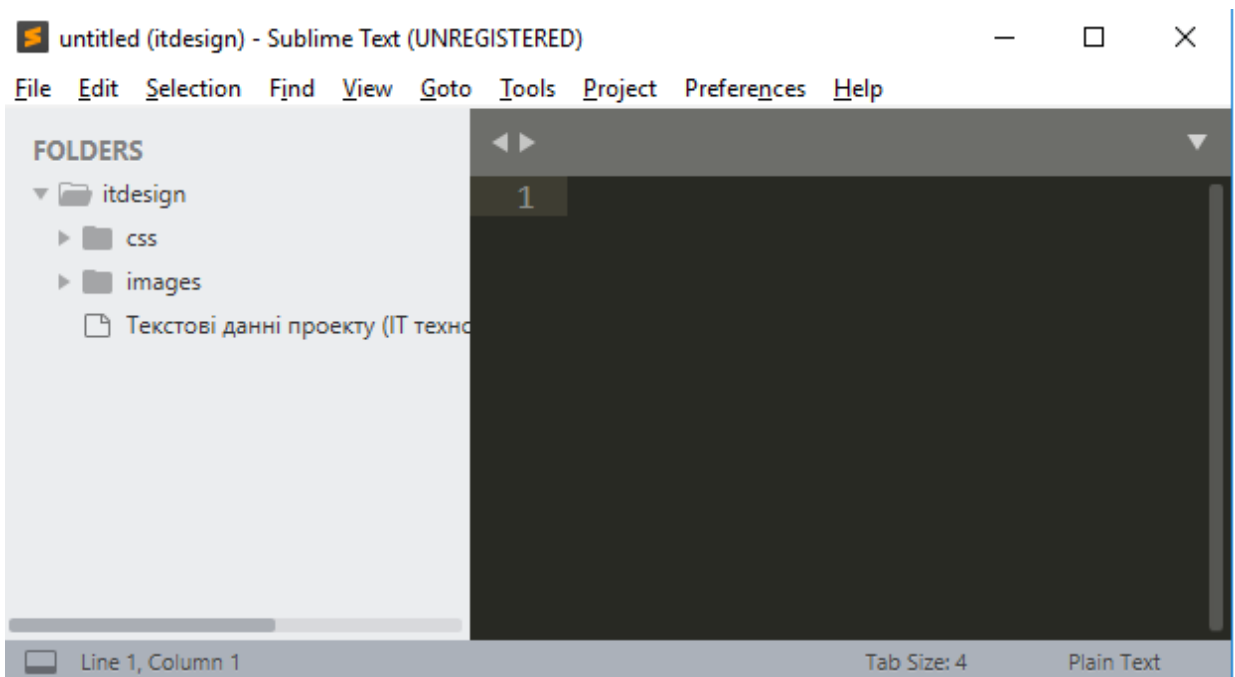
Практичне завдання 1

Створення сайту засобами HTML та CSS

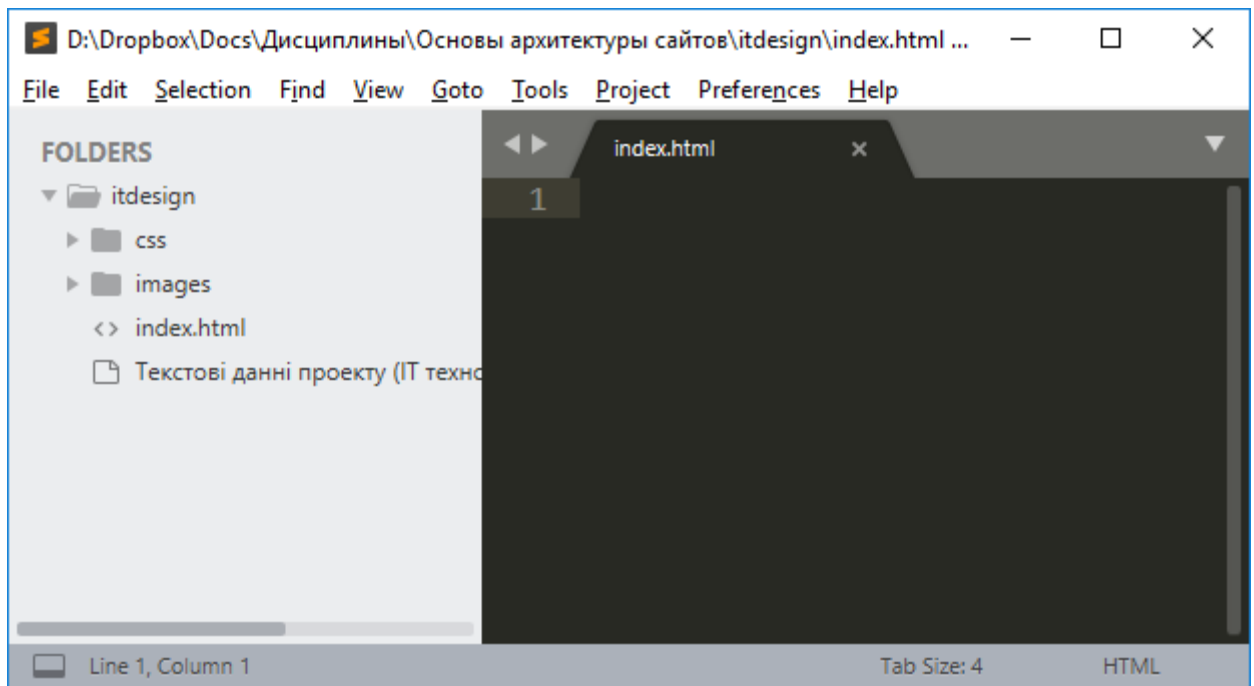
Завдання: спробуємо створити сайт, повністю подібний до сайту, який знаходиться за адресою <http://ukr-norv.cc.ua> (в нашому розпорядженні є всі, необхідні для його створення елементи – текст, рисунки)

Етапи виконання роботи:

1. Створити власну папку для зберігання проектів на локальному диску D:.
2. Скачати «Матеріали для виконання роботи» (архів itdesign) та розпакувати у власну папку.
3. Відкрити редактор Sublime text 3 и командою File -> Open Folder відкрити папку з проектом itdesign.



4. У редакторі виконати команду File -> New File і створити новий файл та зберегти його (команда File -> Save as) з іменем index.html



5. В файл index.html ввести код (за допомогою Emmet, нагадуємо !+Tab) та зазначити назву сторінки «ІТ технології у сфері дизайну»:

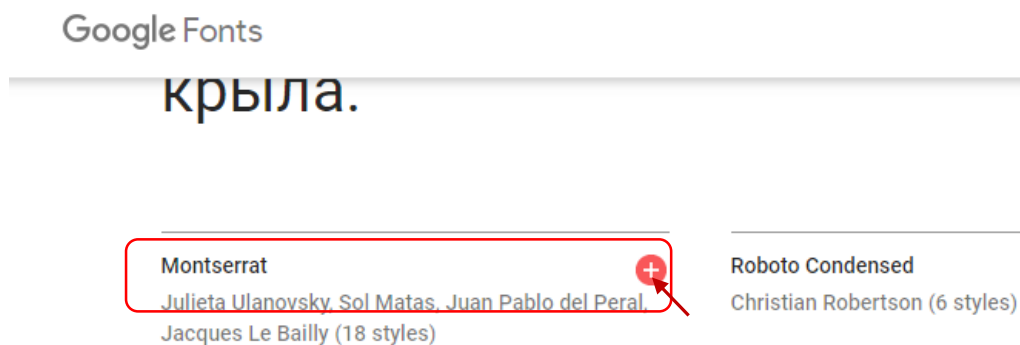
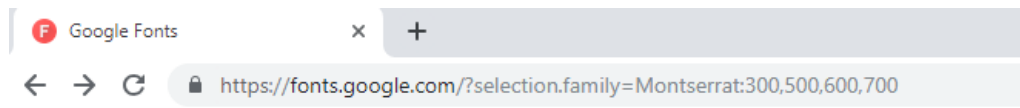
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>ІТ технології у сфері дизайну</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

6. Додати посилання на файл стилів /css/style.css (за допомогою Emmet: link+Tab)

```
<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
```

7. Додати для елементів сайту шрифт з google-бібліотеки шрифтів. Для цього перейти на сайт fonts.google.com, обрати потрібний шрифт (в даному випадку Moserrat), натиснути +



У вкладці «CUSTOMIZE» обрати насиченість шрифту (в нашому випадку 300,400,500,600,700) та скопіювати сформований тег <link>



8. У структурі сторінки визначити за допомогою відповідних тегів (використовуючі Emmet: header+section*3+footer + Tab):

Заголовок

```
<header>
</header>
```

3 секції

```
<section>
</section>
<section>
</section>
```

<section>

</section>

Нижній колонтитул

<footer>

</footer>

9. У заголовку сайту розмістити блок зі стилем container <div class= “container”>, всередині якого розмістити 2 div блоки з назвою сайту та рисунком (плагін Emmet допомагає вводити текст):

```
8 <body>
9   <header>
10     <div class="container">
11       <div class="title left">
12         <h1>IT технології у сфері дизайну</h1>
13         <h2>Проект Україна-Норвегія</h2>
14         <h3>ЗНУ, Запоріжжя, Україна</h3>
15       </div>
16       <div class="img-main left">
17         
18       </div>
19     </div>
20   </header>
```

10. У першій секції на основі текстових даних для сайту розміщуємо заголовок новини з невеликим описом і статтю (малюнок і опис), код секції:

```
22 <section class="info container">
23   <h2>Перепідготовка і соціальна адаптація</h2>
24   <p>Проект реалізується для військовослужбовців та членів їхніх сімей в Україні з 24 вересня 2003 року.</p>
25   <article class="row">
26     <div class="img left">
27       
28     </div>
29     <div class="content right">
30       <p>Кількість учасників проекту на сьогоднішній день – близько 10000 осіб. З початку реалізації проекту в ньому було задіяно 40 українських міст та понад 20 вищих навчальних закладів України. Фінансується Міністерством закордонних справ Норвегії (через NORD Університет). Обов'язкове співфінансування з українського боку – не менше 20%. Головний партнер в Норвегії – NORD Університет. Головний партнер та координатор в Україні – Міжнародний центр соціальної адаптації. Протягом навчання учасники проекту «Україна – Норвегія» «Перепідготовка і соціальна адаптація військовослужбовців та членів їхніх сімей в Україні» одержують професійні знання у галузі «IT технології у сфері дизайну». Проект передбачає: професійну перепідготовку в обсязі 500 академічних годин; соціальну адаптацію, яка складається з: психологічної адаптації, правової адаптації, сприяння у працевлаштуванні або створенні власного бізнесу.</p>
31     </div>
32   </article>
33 </section>
```

11. У наступній секції розміщуємо кілька статей

```

<section class="counters">
  <div class="container row">
    <article>
      <span>2</span>
      <p>КРАЇНИ</p>
    </article>
    <article>
      <span>20+</span>
      <p>МІСТ</p>
    </article>
    <article>
      <span>40+</span>
      <p>УНІВЕРСИТЕТІВ</p>
    </article>
    <article>
      <span>10000+</span>
      <p>УЧАСТНИКОВ</p>
    </article>
  </div>
</section>

```

```

<section class="counters">
  <div class="container row">
    <article>
      <span>2</span>
      <p>КРАЇНИ</p>
    </article>
    <article>
      <span>20+</span>
      <p>МІСТ</p>
    </article>
    <article>
      <span>40+</span>
      <p>УНІВЕРСИТЕТІВ</p>
    </article>
    <article>
      <span>10000+</span>
      <p>УЧАСТНИКОВ</p>
    </article>
  </div>
</section>

```

12. У наступній секції, користуючись текстовими даними для сайту, розміщуємо відомості про викладачів: з

```

<section class="teachers">
  <h2>Викладачі</h2>
  <div class="container row">
    <figure>
      
      <h4>Павло Комазов</h4>
      <p>MS Office</p>
    </figure>
  </div>
</section>

```

```

</figure>
<figure>
  
  <h4>Євген Мержинський</h4>
  <p>CMS Joomla, Wordpress</p>
</figure>
<figure>
  
  <h4>Іван Клопов</h4>
  <p>Adobe Photoshop, Illustrator</p>
</figure>
</div>
</section>

```

13. У заключній частині нижнього колонтитула поміщаємо контактну інформацію, оформлену у вигляді трьох тегів <article>:

```

<footer>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <article>
        <p>NORD Університет</p>
        <a href="https://www.nord.no/en">+47 755 17 000</a>
      </article>
      <article>
        <p>Запорізький національний університет</p>
        <a href="https://www.znu.edu.ua">+38 (061) 764-18-75</a>
      </article>
      <article>
        <p>Міжнародний Фонд Соціальної Адаптації</p>
        <a href="https://ifsa.kiev.ua">+38 (044) 501-90-36</a>
      </article>
    </div>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

14. Переглянути вид веб-сторінки в браузері.

15. Відключити файл стилів style.css і знову переглянути веб-сторінку.

САМОСТІЙНО: додати дані до двох секцій «ЯК СТАТИ УЧАСНИКОМ ПРОЕКТУ» та «ДОКУМЕНТИ ПРО ПЕРЕПІДГОТОВКУ» на основі текстових даних для сайту та відповідних рисунків.