

Mając do dyspozycji kod oraz strukturę dokumentu HTML5 skomponuj własną oś czasu z dowolnymi informacjami ułożonymi tak by zachować chronologię.

Na początek proponuję na pulpicie utworzyć folder z dzisiejszą datą.

W folderze należy umieścić drugi folder w którym znajdą się grafiki potrzebne dla aplikacji i nazwać go np. **img**.

Plik ze style.css jest do pobrania [TUTAJ](#). Należy go umieścić bezpośrednio w folderze z dzisiejszą datą.

Otworzyć dowolny edytor w którym pisany będzie kod w języku HTML5.

Listing pliku **index.html**

- sekcja **<head>**

```
<!doctype html>
<html lang="pl">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <meta property="og:title" content="Oś czasu | Pollub.pl">
  <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
  <title>Mój timeline w wieeelkim skrócie</title>

</head>
```

Rozpoczęcie sekcji **<body>**

```
<body>
  <section class="intro">
    
    <div class="container">
      <h1>Temat który znajdzie się na timeline</h1>
      <p>Imię i nazwisko </p>
      <p>2023</p>

    </div>
  </section>
```

W tej sekcji dołączamy i definiujemy klasy w których znajdą się odnośniki do przykładowej grafiki umieszczonej w folderze **img** oraz akapity z informacjami które mają się ukazać na osi czasu.

```
<section class="timeline">
```

```

<ul>
  <li class="Mac">
    <div>
      <time>Data od najstarszej</time>
      <h2>Opis wydarzenia</h2>
      <p>Opis tego czego dotyczy data I</p>
      
      <p class="t">Dodatkowe info: <span> Cokolwiek </span></p>
      <p class="t">Dodatkowe info I: <span>Cokolwiek I</span></p>
    </div>
  </li>
  <li class="PC">
    <div>
      <time>Kolejna data</time>
      <h2>Opis wydarzenia II</h2>
      <p>Opis tego czego dotyczy data II</p>
      
      <p class="t">Dodatkowe info: <span> Cokolwiek </span></p>
      <p class="t">Dodatkowe info II: <span>Cokolwiek II</span></p>
    </div>
  </li>
</ul>
</section>

```

W celu prawidłowego wyświetlania się strony należy umieścić dodatkowy skrypt. Listing skryptu przedstawiony jest poniżej

```

<script>
  (function () {

    'use strict';

    var items = document.querySelectorAll(".timeline li");

    function isElementInViewport(el) {
      var rect = el.getBoundingClientRect();
      return (
        rect.top >= 0 &&
        rect.left >= 0 &&
        rect.bottom <= (window.innerHeight ||
document.documentElement.clientHeight) &&
        rect.right <= (window.innerWidth ||
document.documentElement.clientWidth)
      );
    }

    function callbackFunc() {

```

```

        for (var i = 0; i < items.length; i++) {
            if (isElementInViewport(items[i])) {
                items[i].classList.add("in-view");
            }
        }
    }

    window.addEventListener("load", callbackFunc);
    window.addEventListener("resize", callbackFunc);
    window.addEventListener("scroll", callbackFunc);

    })();
</script>

```

Znacznikami

```

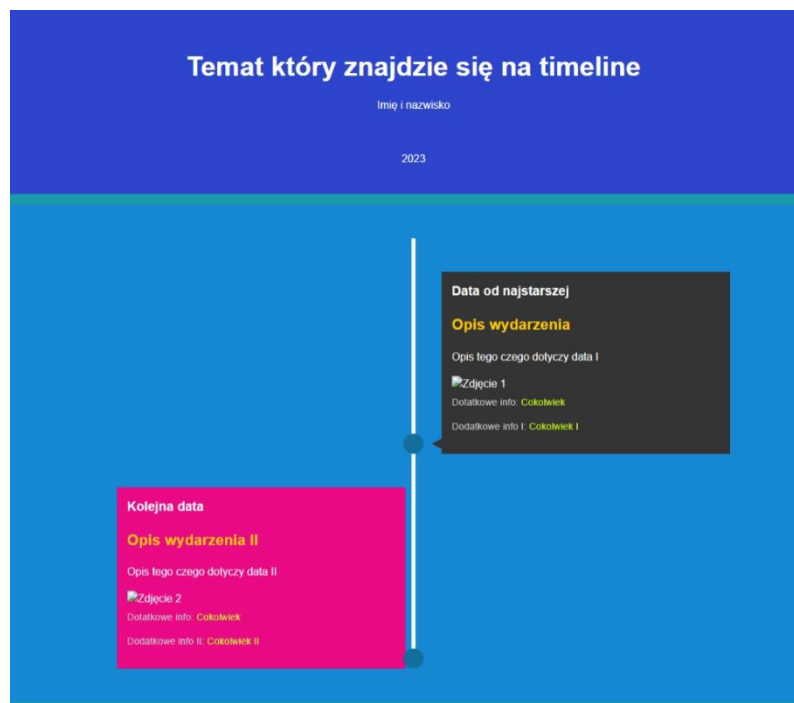
</body>

</html>

```

Teraz wystarczy zapisać i zamknąć edytowany dokument i uruchomić go.

Jeżeli wszystko zostało przygotowane poprawnie to powinniśmy otrzymać taki efekt.



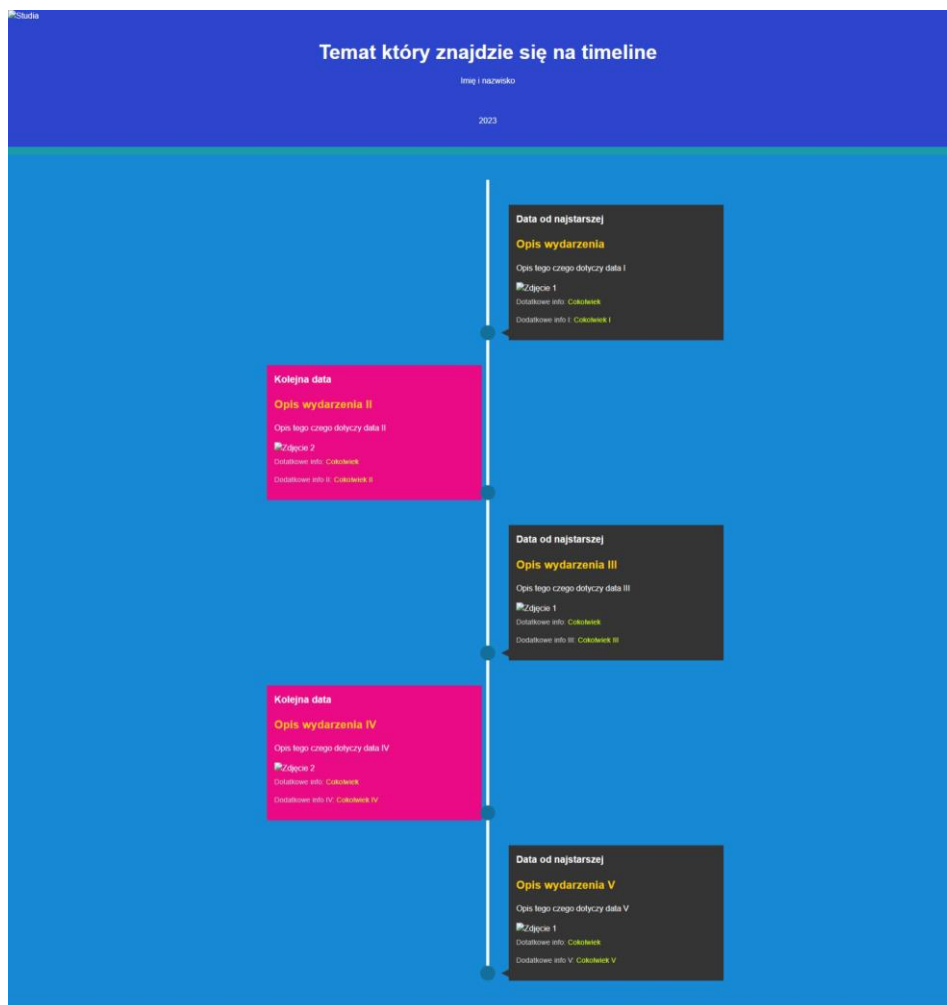
Jak widać nie wygląda to dobrze. Jest za mało danych i niewiele z tego wynika.

Poprawmy to zatem.

Rozszerzmy pola na osi czasu. W tym celu w kodzie index.html należy dodać kilka sekcji odpowiedzialnych za wyświetlanie lewego i prawego okna z informacjami. Zduplikujemy zatem kod zawierający klasy.

```
<li class="Mac">
  <div>
    <time>Data od najstarszej</time>
    <h2>Opis wydarzenia III</h2>
    <p>Opis tego czego dotyczy data III</p>
    
    <p class="t">Dodatkowe info: <span> Cokolwiek </span></p>
    <p class="t">Dodatkowe info III: <span>Cokolwiek III</span></p>
  </div>
</li>
<li class="PC">
  <div>
    <time>Kolejna data</time>
    <h2>Opis wydarzenia IV</h2>
    <p>Opis tego czego dotyczy data IV</p>
    
    <p class="t">Dodatkowe info: <span> Cokolwiek </span></p>
    <p class="t">Dodatkowe info IV: <span>Cokolwiek IV</span></p>
  </div>
</li>
<li class="Mac">
  <div>
    <time>Data od najstarszej</time>
    <h2>Opis wydarzenia V</h2>
    <p>Opis tego czego dotyczy data V</p>
    
    <p class="t">Dodatkowe info: <span> Cokolwiek </span></p>
    <p class="t">Dodatkowe info V: <span>Cokolwiek V</span></p>
  </div>
</li>
```

Teraz nasza strona wygląda zupełnie inaczej. Można umieszczać na niej więcej informacji.



Teraz można modyfikować fragmenty kodu wprowadzając zmiany w nagłówkach i akapitach oraz implementować grafikę w postaci zdjęć które znajdują się w folderze **img**.

Kolorystykę strony można modyfikować w pliku **style.css** i dopasować ją do swoich potrzeb.