

# lista zadań na 05-11.listopada

link do tutoriala

## zadanie 1.

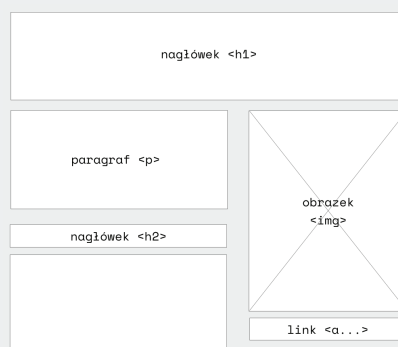
Stwórz szkielet (strukturę) strony, czyli tzw. markup.

Wyciągnij kartkę i ołówek. Otwórz projekt graficzny strony `orange-layout.png` i zastanów się z czego składa się strona. W co będzie „upakowana treść” – nagłówek, listę, link? Pomyśl jakie tagi (znaczniki) HTML, które już poznałeś/eś, pojawiają się na tej stronie. Jeśli skończyłeś/eś to zadanie, możesz porównać swoją makietę z moją [klikając tutaj](#). Pamiętaj, że można to zrobić na różne sposoby i nie ma jedynej poprawnej odpowiedzi.

### przykład

To jest przykładowa makietka strony www.  
Analogicznie rozrysuj layout „Orange”.

W ramach ćwiczeń możesz ściągnąć inny layout z tutoriala The Awwwesomes i rozrysować kolejną makietę.



## zadanie 2.

Wprowadź treści na stronę dodając odpowiednie tagi HTML.

W edytorze Sublime Text otwórz cały folder `orange`. W pliku `index.html` zacznij pisać kod. Przykładową treść na stronę znajdziesz w pliku `teksty.txt`.

Będziemy korzystać z podstawowych tagów HTML tj.:

`<header>`, `<section>`, `<h1>`, `<h2>`, `<a>`, `<p>`, `<ul>`, `<img>`, `<div>`.

Na stronie <https://htmlreference.io/> znajdziesz m.in. opisy tych tagów.

### przykład

Wiemy, że w sekcji `<header>` m.in. znajduje się nagłówek pierwszego rzędu, czyli `<h1>`.

W związku z tym nasz kod powinien prezentować się następująco:

```
<header>
  <h1>nagłówek</h1>
  ...
</header>
```

**the awwwesomes**

#codenovember #theawwwwesomes

Pamiętaj, żeby domykać tagi (znaczniki). Niedomknięcia lub literówki często są powodem błędnego wyświetlania się strony w przeglądarce.

Zmiany w kodzie zapisuj używając skrótu klawiszowego `CTRL+S` lub `CMD+S` (na Macach) w Sublime Text. Dzięki temu wyrobisz sobie nawyk i Twoje zmiany nie zginą :)

### zadanie 3.

Dołącz fonty z Google Fonts i ostylej tekst.

Muszę Ci zdradzić, że jestem strasznie podekscytowana, bo wybór krojów pism a potem dołączanie ich na stronę, to jedna z moich ulubionych czynności :)

Typografia jest bardzo ważnym elementem na stronach www.

Koniec wstępu, przejdźmy do meritum :)

Przeczytaj rozdział 6. z tutoriala. Jeśli teorię masz już za sobą to najwyższa pora na praktykę!

Kroje pisma, które wykorzystane są w projekcie graficznym „Orange” to:

- Radley (<https://fonts.google.com/specimen/Radley>)
- Space Mono (<https://fonts.google.com/specimen/Space+Mono>)

Tych samych krojów użyłam w tym podręczniku, ebyś mógł/a się do nich przyzwyczaić :)

Poza dołączeniem fontów na stronę, musisz je najpierw zaimportować a potem dodać do kodu CSS. Kod CSS będziesz pisać w pliku `css/styles.css`.

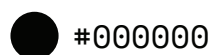
Do wszystkich nagłówków oraz listy użyłam kroju Radley, natomiast

do tzw. body, czyli tekstu w paragrafach oraz linków kroju Space Mono.

Napisz odpowiednie selektory w CSS, tak, żeby kroje użyte na Twojej stronie zgadzały się z projektem graficznym.

Kolejne sprawa to rozmiar tekstu. W paczce znajdziesz plik `orange-layout-font-sizes.png`, w którym zawarta jest informacja jakiej jest rozmiar danego elementu np. nagłówków, tekstu w paragrafie czy nawigacji.

Kolory użyte w projekcie to:



#000000



#FFFFFF



#F04D23

Kolory te zapisane są w kodzie heksadecymalnym. Jeśli chcesz zagłębić wiedzę w tym temacie to odsyłam się [do tego linku](#).

**the awwwesomes**

#codenovember #theawwwesomes

## zadanie 4.

Wprowadź obrazki na stronę.

Przyszła pora na wprowadzenie obrazków #hellyeah!

Przy obrazkach najczęściej problemów jest z ...literówkami w nazwach plików. Zatem, jeśli napotkasz błąd wyświetlania się obrazka, to sprawdź dwukrotnie czy nie pomyliłaś/eś się w nazwie pliku lub rozszerzeniu (rozszerzenie to format pliku, np. .jpg lub .png).

Kolejna ważna sprawa to podanie odpowiedniej ścieżki do obrazka.

O ścieżkach względnych i bezwzględnych przeczytasz podrozdziale 4.1 w tutorialu.

przykład

W Twoim przypadku będziesz podawać ścieżkę do obrazków umieszczonych = w folderze `img`.

Zatem w Twojej ścieżce, w kodzie `index.html` musisz uwzględnić „wchodzenie” do folderu, ot cała filozofia! :)

```

czyli

```

## zadanie 4.

Załącz obrazek do nagłówkowej sekcji strony.

W górnej części strony (tej, której występuje nagłówek „creative soul”) chcesz wyświetlić tło, czyli obrazek banner .jpg.

Przyjmij, że ta część strony opisana jest znacznikiem `<header>` (a przynajmniej tak jest według mojej makiety).

Chcesz zdefiniować tło dla sekcji header. Musisz zatem stworzyć odpowiedni selektor oraz przypisać mu właściwość `background-image`, a wszystko dzieje się w pliku `styles.css`.

Tło ma bardzo różne właściwości. Przeczytasz o nich w rozdziale 5.



Najbardziej skomplikowana sprawa w tym zadaniu związana jest ze ścieżką obrazka. Komplikacja wynika z tego faktu, że plik CSS znajduje się w innym folderze niż obrazek, który załączamy jako tło. Być może ścieżki względne są już Ci znane, ale nadal brzmi jak czarna magia, to wróć do rozdziału 4.1 i zapoznaj się z przykładami.

przykład

Zerknij na to jak dodawane jest tło w sekcji o klasie „biography” w kodzie CSS:

```
.biography {  
    background-image: url("../img/portrait.jpg");  
    background-attachment: fixed;  
}
```

Dwie kropki w ścieżce oznaczają wyjście z folderu i wejście o poziom wyżej. W wolnej chwili poczytaj o `background-attachment` oraz `background-size`.

Uffff! To by było na tyle! :)

Z niecierpliwością czekam na wszelkie wieści jak idzie wyzwanie. Znajdziesz mnie na Instagramie @theawwwesomes oraz Facebook’u.

Miłego koderskiego tygodnia!  
Trzymam kciuki i pozdrawiam!

– Aga 😊

PS. Rozwiązania zadań otrzymasz w przyszłą niedzielę.