**Projekt „Ystad”**

Przygotuj stronę w oparciu o poniższą specyfikację.

*Wstęp:*

1. Stwórz nowy katalog o nazwie **Nazwisko\_projYstad**
2. W katalogu stwórz główną stronę projektu i nazwij ją odpowiednio **(index.html**). W tym katalogu stwórz katalog **grafika**, do którego przegraj wszystkie pliki graficzne potrzebne w projekcie.
3. Serwis zbuduj w oparciu o standard HTML5 (tylko o te elementy, które do tej pory poznałeś).
4. Strona główna serwisu ma mieć tytuł „Ystad”. Uwzględnij kodowanie polskich znaków.
5. Do strony dołącz zewnętrzny arkusz styli o nazwie style.css.

*Podział strony na bloki, stylowanie bloków:*

1. Strona będzie podzielona na bloki, tzn. divy. Każdy z bloków tworzących układ strony będzie miał swój unikalny identyfikator (pamiętaj, że id używamy tylko jednokrotnie na całej stronie).

**Styl każdego z bloków zdefiniuj w zewnętrznym arkuszu styli.**

1. Całość strony ma znaleźć się w kontenerze o wymiarach 800x800px. Blok <div>, który będzie przechowywał całą zawartość strony oznacz identyfikatorem „kontener”.
2. W kontenerze powinny znaleźć się 3 bloki <div> . Kolejno będą to:
   1. <div> o id=”header” – 190px wysokości
   2. <div> o id=”content”- 560px wysokości
   3. <div> o id=”footer”- 50px wysokości

|  |
| --- |
| ***header*** |
| ***content*** |
| ***footer*** |

1. Blok „header” zawiera obrazek 5.jpg jako tło.

Blok „content” ma kolor tła #F5F7FA

Blok „footer” ma tło w kolorze #4D4D4D, biały kolor czcionki i wyśrodkowany tekst.

*Tekst w blokach*

1. Do bloku „footer” dodaj tekst

©Copyright to Imie Nazwisko

Tekst ten umieść w akapicie.

1. Do bloku „content” dodaj tekst:

Liczące 17 tys. mieszkańców Ystad kojarzy się polskim turystom głównie z podróżą morską. I słusznie, w końcu to jeden z najważniejszych portów południowej Skandynawii i prężny wązeł komunikacyjny. Ze Swinoujścia można tu dopłynąć korzystając z codziennych połączeń promowych, obsługiwanych przez Unity Line i Polską Zeglugę Bałtycką Niewielu rodaków zatrzymuje się tu na dłużej, znajomość miasta ograniczając jedynie do okolic terminalu. Tymczasem Ystad może się poszczycić niebywałą liczbą zabytków architektury miejskiej.

W doskonałej formie przetrwało tu blisko ponad 300 budynków w stylu szachulcowym. Znaczna ich część pochodzi z XVI i XV w. To największy tego typu zespół w całej Skandynawii! A przecież są jeszcze wspaniałe plaże, ciągnące się wzdłuż całego południowego wybrzeża Skanii.

Do średniowiecznych zabytków w Ystad należą: opactwo franciszkańskie, kościół Maryi Panny oraz pochodzące z XVI wieku gimnazjum klasyczne. Warto też odwiedzić park, w którym żyją egzotyczne zwierzęta, albo wybrać się na poszukiwanie rękodzieł w jednej z wielu galerii lub butików w Ystad.

Podziel tekst na 3 akapity (patrz zrzut1.jpg)

Dodaj do tekstu łącza. Po naciśnięciu na tekst Unity Line odsyłacz przekierowuje nas na stronę <http://www.unityline.pl> Natomiast na tekście Polską Zeglugę Bałtycką umieść link do strony <http://www.polferries.pl>. Łącza umieść w znacznikach <strong> (pogrubienie)

Słowa opactwo franciszkańskie, kościół Maryi Panny, gimnazjum klasyczne umieść pomiędzy tagami <i> - czyli nadaj im pochylenie.

1. Do bloku „header” dodaj tekst:

vist Ystad - tekst ten umieść w znacznikach div

Następnie dodaj linię

Home | Galeria | Info - tekst ten umieść w znacznikach div

*Style*

***W zewnętrznym arkuszu styli:***

1. Aby wyśrodkować całą zawartość strony -> czyli div kontener użyj właściwości *margin* o wartości *0 auto.* Styl ten osadź **w zewnętrznym arkuszu** (dodaj do pozostałych właściwości - wysokości i szerokości określających kontener)

#kontener

{

margin:0 auto;

}

1. Używając **selektora UNIWERSALNEGO** (\*) ustaw wszystkie marginesy na 0 (unikniesz przesunięcia bloków)

\*

{

margin:0px;

}

1. Linia w divie header powinna mieć grubość 1px, nie zawiera ramki i ma tło koloru czarnego.
2. Aby sformatować odpowiednio tekst w pojemniku header stwórz klasę o nazwie *menu*.

Klasie tej ustaw style:

* 1. rozmiar czcionki 20pt
  2. wyrównanie tekstu do prawej

Nadaj styl tej klasy blokowi <div> przechowującemu tekst Home|Galeria|Info

***W wewnętrznym arkuszu styli:***

1. Wszystkie akapity powinny mieć **styl zdefiniowany wewnętrznie** (w sekcji <head>):
   1. powinny być odsunięte od prawej i lewej krawędzi bloku o 50px
   2. odstęp z góry akapitu powinien wynosić 10px
   3. tekst w akapitach powinien być wyjustowany
   4. używając odpowiedniej PSEUDOKLASY ustaw wcięcie pierwszego wiersza każdego akapitu na 1cm
2. Używając selektora DZIECKA ustaw dla selektorów *i* (czyli tagów nadających pochyły tekst)znajdujących się bezpośrednio w akapitach kolor czcionki szary. Wykonaj to w stylu wewnętrznym
3. Używając selektora POTOMKA oraz selektora PSEUDOKLASY a:link nadaj **styl wewnętrzny** wszystkim linkom znajdującym się w akapitach następujące właściwości:
   1. usuń podkreślenia
   2. kolor czcionki ustaw na czarny
   3. dodaj pochylenie tekstu (za pomocą styli)

Co zrobić, aby również linki odwiedzone miały powyższe formatowanie?

***Używając stylu w linii:***

1. Akapit Copyright by … znajdujący się w divie footer ostyluj nieco inaczej. W tym celu dodaj **styl w linii**, wyśrodkowujący zawartość akapitu (ze względu na KASKADOWOŚĆ taki styl w linii będzie miał pierwszeństwo nad stylem akapitu zdefiniowanym w <head>)
2. W divie header tekst visit Ystad sformatuj nadając mu styl czcionki bold oraz rozmiar 100pt.
3. Aby słowo visit sformatować nieco inaczej użyj tzw. ROZCIĄGNIĘCIA stylu <span> i nadaj słowu visit rozmiar czcionki 20pt z wariantem kapitaliki.

*Podstrony* **Info,** **Galeria**

Na stronie głównej w divie header znajduje się menu serwisu. Po naciśnięciu na słowo Home ma ładować się strona główna, po naciśnięciu na słowo Galeria ma załadować się podstrona galeria.html, a ostatnie łącze ma prowadzić do podstrony info.html

1. Stwórz dwie podstrony **galeria.html** oraz **info.html.**

Dołącz do tych podstron zewnętrzny arkusz styli – ten, który zdefiniowałeś dla strony **index.html**. W obu podstronach dodaj elementy blokowe – identyczne jak w **index.html** (kontener, a w nim 3 kolejne divy, z odpowiednio przydzielonym formatowaniem, identycznym jak w index.html).

1. W zewnętrznym arkuszu styli usuń domyślne formatowanie linków, które pojawia się dla Home|Galeria|Info (brak podkreślenia linków aktywnych i odwiedzonych, czarna czcionka)
2. W tym celu wykorzystaj odpowiednią pseudoklasę. Pamiętaj, że wygląd mają zmieniać tylko linki znajdujące się wewnątrz diva o klasie menu. Gdzie umieścisz ten styl?
3. Używając odpowiedniej pseudoklasy ustaw styl, aby po najechaniu myszką na Menu serwisu (czyli na Home, Galeria lub Info) aktywny link miał czarne tło, a kolor czcionki był biały. 

**Podstrona Info**

1. Do podstrony dodaj tekst:

Informacja turystyczna:

turistinfo@ystad.se  
tel. 0411-57 76 81  
St Knuts Torg  
271 42 Ystad  
N55 25.671 E13 49.428

Jak dojechać?

Najszybciej do Ystad można dotrzeć samolotem. Połączenia z Katowic zapewnia Wizzair - lecimy do Malmo (z lotniska transfer do centrum Malmo autobusem), a stamtąd pociągiem do Ystad. W okresie letnim możemy bezpośrednio dojechać z lotniska do Ystad autobusem.

Zdecydowanie droższa jak i dłuższa opcja to skorzystanie z promu odpływającego ze Świnoujścia (cały rok), czy w okresie letnim dodatkowo z Kołobrzegu.

1. Informacja turystyczna, Jak dojechać? Mają być nagłówkami stopnia 3. Pod nimi umieść tekst w akapitach (ręcznie podziel wiersze)
2. W zewnętrznym arkuszu styli sformatuj nagłówki 3 stopnia, aby miały zewnętrzny margines z góry na 10px.
3. Do zewnętrznego arkusza styli dodaj styl dla tych akapitów, które znajdują się bezpośrednio za nagłówkami 3 stopnia – użyj selektora BRATA i ustaw:
   1. Marginesy z boku, z góry i z dołu na 10px.
   2. Wyrównanie tekstu do lewej krawędzi
   3. Akapit znajduje się w jednopikselowej ramce

**Podstrona Galeria**

1. Do galerii dodaj obrazki znajdujące się w folderze. Obrazki umieść w divie *content.* Wszystkim obrazkom nadaj styl wewnętrzny, który:
   1. dodaje im margines na 10px
   2. tworzy wokół obrazków ramkę czarną, solid, o grubości 1px
2. Poziomo zorientowanym obrazkom ustaw wysokość na 100px – w tym celu stwórz klasę o nazwie *poziome*, którą będzie można stosować tylko dla obrazków. Styl umieść wewnętrznie – w części <head> strony galeria.html
3. Pionowo zorientowanym obrazkom nadaj klasę *pionowe* (analogicznie jak wyżej) i ustaw szerokość na 100px.

**Zastanów się, co należałoby zrobić, aby obrazki nie ładowały się do strony z opóźnieniem. W jaki prosty sposób należałoby równomiernie rozłożyć obrazki na stronie i wyśrodkować je?**