

ZAWARTOŚĆ INSTRUKCJI

Wstęp	2
Plik index.htm	2
Plik zaglowce.htm	6
Plik uprawnienia.htm	8
Plik bezpieczenstwo.htm.....	9
Plik szanty.htm.....	11
Połączenie podstron w witrynę	11

**WITAMY NA STRONIE POŚWIĘCONEJ
TEMATYCE ŻEGLARSKIEJ!**



Mile widziani na tej stronie są stare wilki morskie, żeglarze bagiemno-szuwarowi jak i Ci, którzy dopiero co zaczynają przygodę z żeglarstwem. Mamy nadzieję, że każdy znajdzie tu coś dla Siebie.

Wszystkie uwagi na temat tej strony proszę kierować na adres e-mail: [Adam Przykładowski](mailto:Adam.Przykladowski).
Dzięki waszym uwagom strona ta stanie się bardziej interesująca.
Czekamy na wasze uwagi i opinie o tej stronie.

**Polskie
żaglowce**

Uprawnienia

**Bezpieczeństwo
na jachcie**

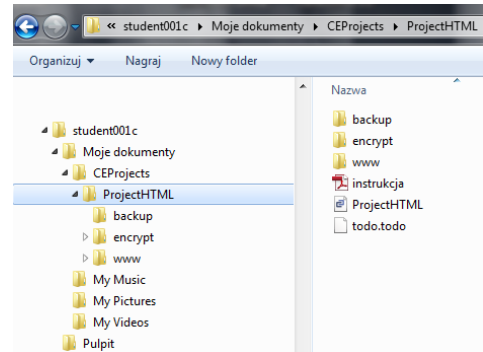
Szanty

[Zobacz podgląd strony](#)

Wstęp

1. Skopiuj folder **ProjectHTML** znajdujący się w folderze publicznym **WSZYSCYŚ (J:)** do folderu **CEProjects** znajdującym się w folderze **MOJE DOKUMENTY (H:)**

Uwaga: czasami dla lepszej widoczności nazwy folderów i plików pisane będą dużymi literami. Zalecane jest jednak, aby przy tworzeniu strony internetowej, która będzie publikowana **używać tylko małych liter** oraz **nie używać spacji**. Strony internetowe publikowane są na serwerach linuxowych, a te systemy operacyjne, jak wiemy, w nazwach rozróżniają duże i małe litery. Może, więc się tak zdarzyć, że testując stworzoną witrynę internetową (serwis) z hiperłączami w domu – pod systemem operacyjnym MS WINDOWS – wszystko działa, a na serwerze już nie. Wynikać to będzie prawdopodobnie z tego, że użyliśmy tej samej nazwy pliku, ale napisanej raz z dużej a raz z małej litery.



2. Staraj się wykonywać wszystkie ćwiczenia na bieżąco, ale jeżeli czegoś nie potrafisz wykonać pomiń ten fragment i przejdź do następnego polecenia.

Plik index.htm

Otwórz plik **index.htm** w programie CoreEditor (program ten jest programem komercyjnym, ale dostępna jest wersja DEMO na 100 uruchomień

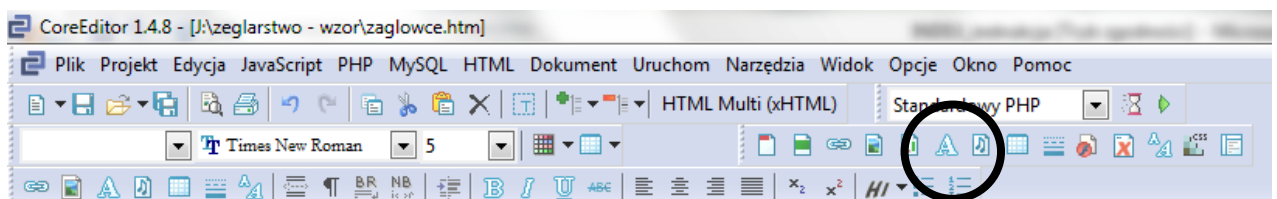
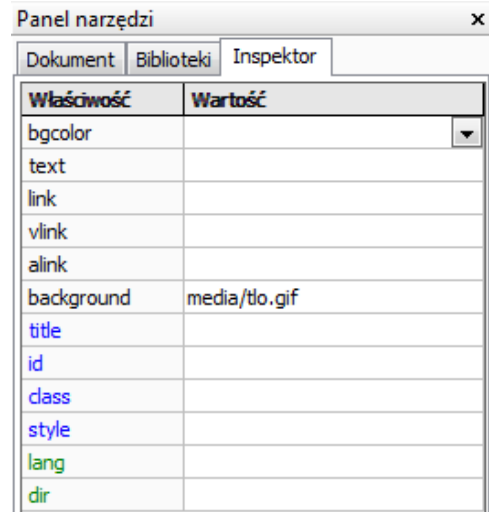
To w zupełności wystarczy, aby w domu wykonać wszystkie ćwiczenia i zadanie domowe. W domu możesz oczywiście również skorzystać z innych darmowych tekstowych edytorów HTML dostępnych w Internecie.

Zwróć uwagę na znaczniki **meta** w tym dokumencie, które zawierają ważne informacje dla przeglądarki internetowej o języku, autorze słowach kluczowych ułatwiających wyszukanie naszej witryny jak i krótki opis naszej strony.

1. W znaczniku otwierającym **<body>** ustaw atrybut **background** (tło strony) – plik TLO.GIF.

Wskazówka: Program CoreEditor zawiera w

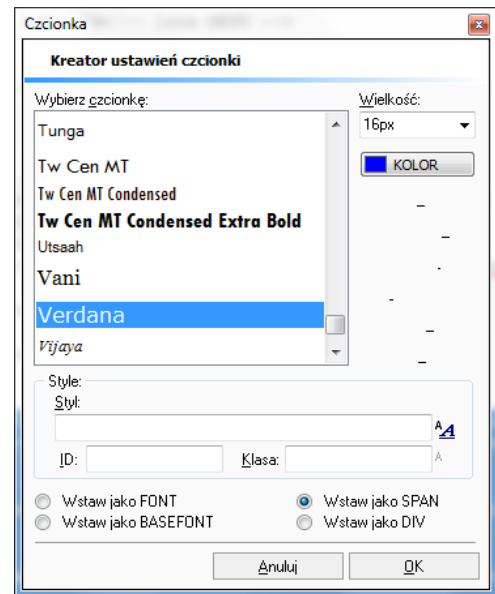
Panelu Narzędzi zakładkę *Inspektor*, który ułatwia edycję atrybutów znacznika. Musisz tylko pamiętać, aby kursor znajdował się wewnątrz znacznika (oczywiście otwierającego).



2. W programie CoreEditor za pomocą „**Kreatora ustawień czcionki**” dla tekstu poniżej tego komentarza zastosuj następujące atrybuty czcionki:

krój: Verdana
rozmiar: 16px (12pt)
kolor: blue (0000FF)
styl: pogrubienie

3. Tekst wyśrodkuj.
Wskazówka: Skorzystaj, podobnie jak w edytorze tekstu, z odpowiedniej ikony na pasku narzędzi. W odpowiednie miejsca wstaw podział wiersza (znacznik **
**)
4. Nad każdym z 4 słów menu znajdujących się poniżej wstaw rysunek żaglowca – plik o nazwie **statek-menu.png**, który znajduje się w folderze **media** (znacznik **img** parametr **src="media/statek-menu.png"**, będący ścieżką do pliku).



Uwaga: Rysunek za pomocą **kreatora rysunków** wstawiasz tylko raz. Pozostałe trzy skopiuj. Odnośniki wstawisz dopiero wtedy, gdy utworzysz podstrony.

```
Polskie<br /> żaglowce<br />  
Uprawnienia<br />  
Bezpieczeństwo<br /> na jachcie<br />  
Szanty<br />
```

5. Tekst poniżej sformatuj, jako **Tytuł** (nagłówek) pierwszego stopnia. Tytuł wyśrodkuj.

Uwaga: Znaczniki **h1-h6** mają własny atrybut **align** (wyrównanie), dlatego **NIE naciskaj ikonki wyśrodkowania na pasku narzędzi! Skorzystaj z Inspektora.**

```
WITAMY NA STRONIE POŚWIĘCONEJ TEMATYCE ŻEGLARSKIEJ!
```

6. Wklej poniżej zdjęcie żaglowca – źródło pliku **src="media/cutty.jpg"**.
Grubość obramowania **border="2px"**.
Wyśrodkuj wklejone zdjęcie (poprzez akapit).
Uwaga: Aby wszystkie przeglądarki "widziały" obramowanie zdjęcia powinno ono w definicji stylów mieć następujące atrybuty: **border:2px solid black;**

```
<p align="center"> </p>
```

7. Tekst poniżej ujmij w akapit (znacznik p ang. paragraf).
Dodatkowo zastosuj styl czcionki: kursywa.

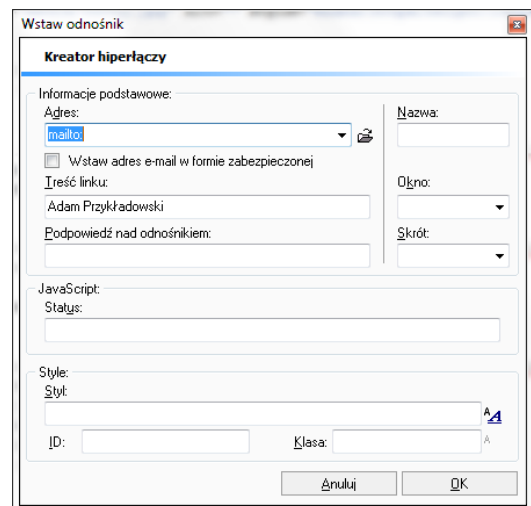
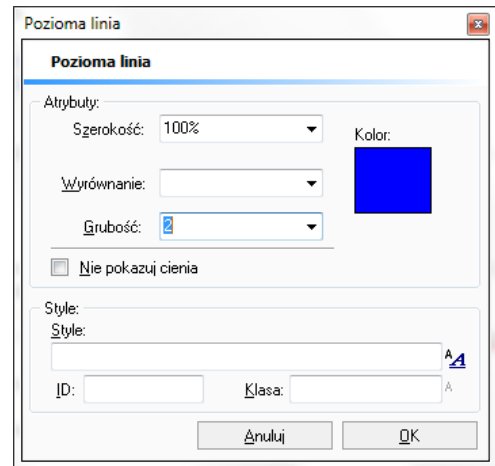
<p><i> Mile widziani na tej stronie są stare wilki morskie, żeglarze bagienno-szuwarowi jak i Ci, którzy dopiero co zaczynają przygodę z żeglarstwem. Mamy nadzieję, że każdy znajdzie tu coś dla Siebie.</i></p>

8. W programie CoreEditor za pomocą **Kreatora poziomej linii** wstaw poniżej poziomą niebieską linię (znacznik **hr**) o grubości 2px (parametr **size="2"** i **color="#0000ff"**) i szerokości 100% (parametr **width="100%"**)

```
<hr width="100%" size="2" color="#0000ff" />
```

9. Dla tekstu poniżej zastosuj wyśrodkowanie akapitu (znacznik **p** z parametrem **align="center"**). Po słowie e-mail wpisz swoje imię i nazwisko. Zaznacz je, a następnie za pomocą **Kreatora hiperłączy** wstaw odnośnik do twojej skrzynki pocztowej. Jeśli jeszcze nie masz konta wpisz adres szkoły: gim1-laziska@oswiata.org.pl. Odnośnik do poczty elektronicznej zaczyna się od **mailto:**. Na końcu, po kropce wstaw znacznik złamania wiersza **br**. Rozdziel podobnie 2 i 3 zdanie.

```
<p align="center">Wszystkie uwagi na temat tej strony proszę kierować na adres e-mail: <a href="mailto:gim1-laziska@oswiata.org.pl">Adam Przykładowski</a>.<br />Dzięki waszym uwagom strona ta stanie się bardziej interesująca.<br />Czekamy na wasze uwagi i opinie o tej stronie. </p>
```



DLA DOCIEKLIWYCH (6): zwróć uwagę na znacznik **div**, który oznacza blok, czyli coś w rodzaju „pojemnika”, do którego możemy coś wstawić np. rysunki, większe fragmenty tekstu. **Używa się go razem ze stylami (CSS)**. Dzięki pierwszemu div strona jest ustawiona zawsze centralnie, niezależnie od tego, na jakim monitorze będzie wyświetlana (choć przyjęto, że rozdzielczość monitora na szerokość musi wynosić minimum 800pikseli – 10 pikseli zarezerwowano na pionowy pasek przewijania).

Wbrew pozorom wyrównywanie obiektów na stronach internetowych nie jest takie proste jak by się wydawało. W edytorach tekstu mamy sprawę prostą – deklarujemy rozmiar papieru np. A4 i tekst się nam sam pozycjonuje. Projektant strony internetowej musi przewidzieć, że jego strona będzie wyświetlana na bardzo różnych monitorach a wyświetlać się tak samo.

```
<div style="width: 790px; margin:0 auto;">
```

W tym „pojemniku” znajdują się dwa następne: pierwszy o szerokości 190px, w którym znajduje się menu i drugi o szerokości 600px z resztą strony. Atrybut **float** ustawia pojemnik do lewej strony

```
<div style="width:190px; float: left; "><!-- Lewe MENU -->
```

I nieco dalej.

```
<div style="width:600px; float: left; "><!-- Główna część dokumentu -->
```

Więcej na temat znaczników i stylów SSS proponuję poczytać w popularnych kursach internetowych:

<http://www.kurshtml.edu.pl/> lub <http://webmaster.helion.pl/kurshtml/>

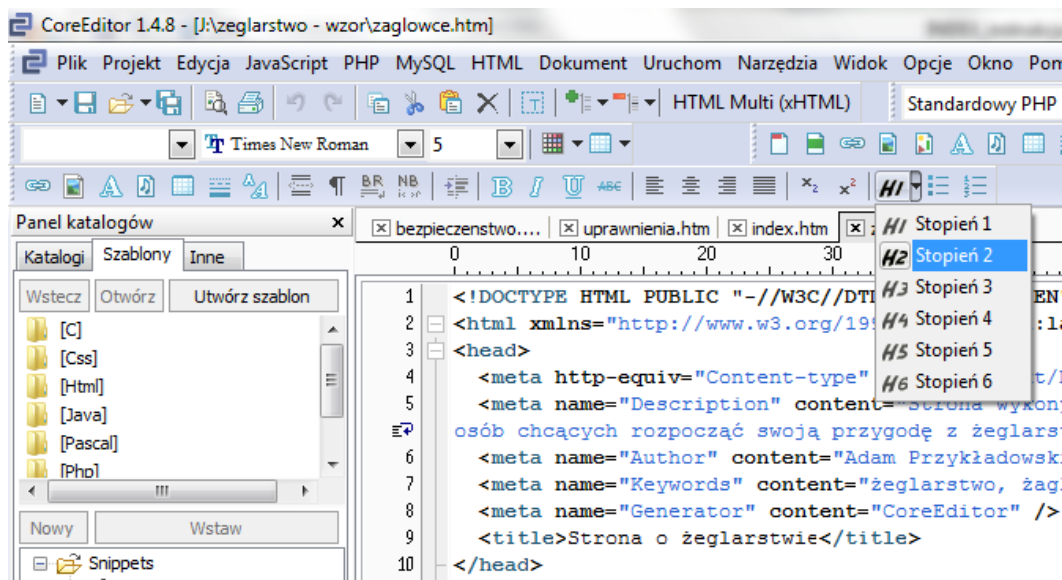
Ciekawy jest też zestaw lekcji <http://pl.html.net/>

Plik zaglowce.htm

1. Otwórz program CoreEditor, a następnie z menu **Plik** utwórz **Nowy** i **Dokument HTML**.
Zapisz dokument w folderze **www** folderu **ProjectHTML** pod nazwą **zaglowce.htm**
Podczas tworzenia strony internetowej bardzo ważne jest, aby **zaraz po utworzeniu dokumentu należy go zapisać**. Należy to zrobić ze względu na fakt, że w odnośnikach ścieżka dostępu do plików podawana jest w postaci względnej (względem folderu, w którym znajduje się plik html), a nie względem dysku jak w systemach MS Windows i edytor HTML musi „wiedzieć” względem jakiego folderu ma tą ścieżkę określać.
Wskazówka: Zwróć uwagę na ukośnik – używa się znaku „/” zamiast „\”.
2. Wprowadź informacje do znaczników **meta**

```
<meta name="Description" content="Strona wykonywana w ramach lekcji informatyki w gimnazjum, zawierająca parę przydatnych informacji dla osób chcących rozpocząć swoją przygodę z żeglarstwem." />  
  
<meta name="Author" content="Twoje imię i nazwisko" />  
  
<meta name="Keywords" content="polskie żaglowce, żaglowiec" />
```

3. Podobnie jak w pliku INDEX w znaczniku otwierającym **<body>** ustaw atrybut **background** (tło strony) na plik TLO.GIF.
4. Pod otwierającym znacznikiem body wstaw **Tytuł** (Nagłówek) drugiego stopnia (znacznik **h2**) z tekstem "POLSKIE ŻAGLOWCE".

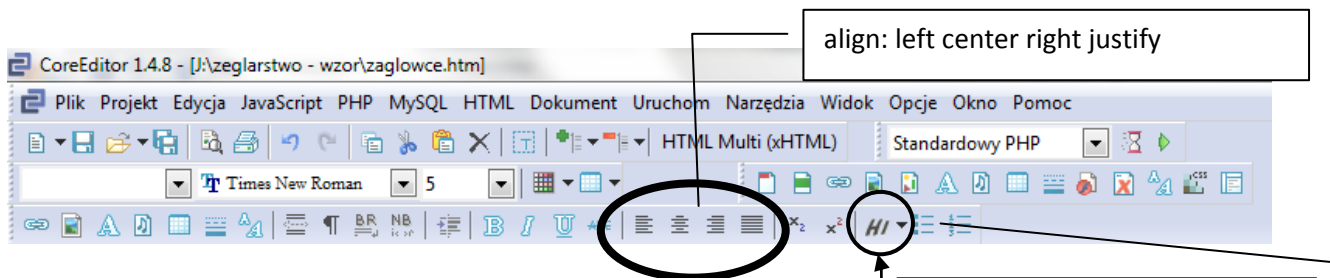


```
<h2 align="center"><span style="color:#0000FF;">POLSKIE ŻAGLOWCE  
</span></h2>
```

5. Ten sam tekst **Polskie żaglowce** powinien znaleźć się również pomiędzy otwierającym a zamykającym znacznikiem **title**.
Przypomnienie: zawartość tego znacznika widać na pasku tytułowym przeglądarki internetowej.

Plik uprawnienia.htm

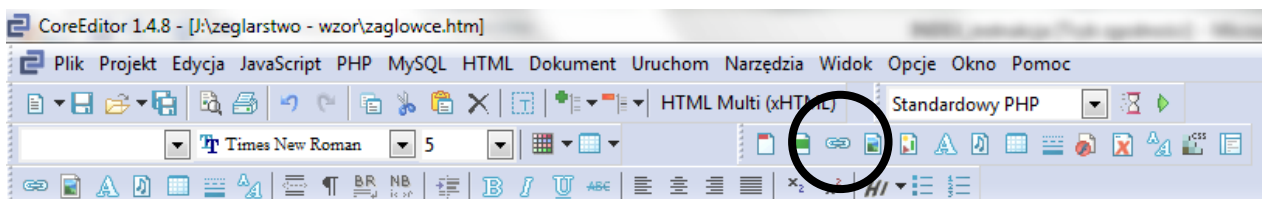
1. Otwórz plik **uprawnienia.htm** w programie CoreEditor.
2. Czytaj uważnie polecenia znajdujące się wewnątrz znacznika komentarza `<!-- -->`
Ta lekcja służy powtórzeniu formatowania tekstu:
 - a. Tworzeniu akapitów i wyrównywaniu ich względem marginesów – znacznik `<p>`



- b. Tworzeniu tytułów (nagłówków) – znaczniki **h1-h6**
Tytuły poza zmianą wielkości czcionki umożliwiają przeglądarkę rozróżnienie, które tytuły są ważniejsze przy klasyfikowaniu treści strony.
- c. Tworzeniu list punktowanych i numerowanych – znacznik `` to lista punktowana (nieuporządkowana) i `` lista numerowana (uporządkowana).
Każdy punktore poprzedzony jest znacznikiem ``

Plik bezpieczeństwo.htm

1. Otwórz plik **bezpieczeństwo.htm** w programie CoreEditor.
2. Czytaj uważnie polecenia znajdujące się wewnątrz znacznika komentarza `<!-- -->`
Ze względu na czasochłonność formatowania i niemożliwość wykonania wszystkiego na jednej lekcji tekst jest już sformatowany.
Te ćwiczenia mają nauczyć Cię tworzenia zakładek wewnątrz dokumentu i odnośników do nich.



Wstaw odnośnik

Kreator hiperłączy

Informacje podstawowe:

Adres:

Wstaw adres e-mail w formie zabezpieczonej

Treść linku:

Podpowiedź nad odnośnikiem:

Nazwa:

Odkno:

Skrot:

JavaScript:

Status:

Style:

Styl:

ID: Klasa:

Nazwa
zakładki
z1

3. Pierwsza zakładka powinna wyglądać tak:

```
<h3 align="center"><a name="z1"></a>BEZPIECZEŃSTWO NA JACHCIE</h3>
```

Zakładki mogą mieć różne nazwy, ale **DUŻE I MAŁE LITERY MAJĄ ZNACZENIE**. Podczas nadawania nazw zakładkom konsekwentnie stosuj takie same nazewnictwo. Jeżeli poprzednia zakładka miała nazwę z1, to druga powinna mieć nazwę z2 itd.

4. Po stworzeniu 3 zakładek możesz przystąpić do wykonywania odnośników do nich. Stworzysz je podobnie jak zakładki za pomocą "Kreatora hiperłączy", tylko teraz zamiast pola „Nazwa” użyjesz pola „Adres”.
Przed naciśnięciem kreatora **ZAZNACZ TEKST, KTÓRY MA BYĆ HIPERŁĄCZEM**.
Wskazówka: Odnośniki do innych miejsc wewnątrz tego samego dokumentu poprzedza znak #.

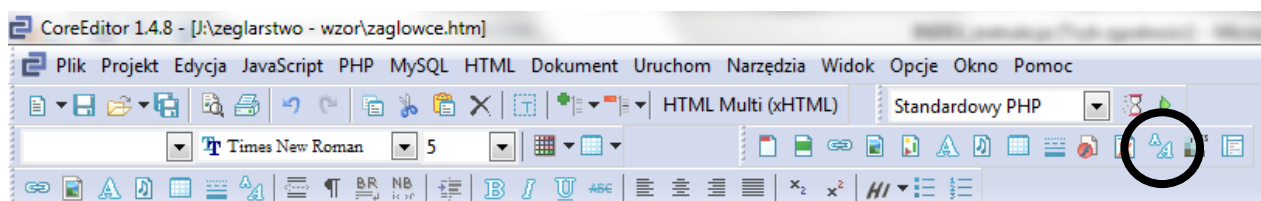
```
<p align="center"><a href="#z1">Bezpieczeństwo na jachcie</a> | <a href="#z2">Środki ratunkowe i asekuracyjne</a> | <a href="#z3">Wyposażenie apteczki</a></p>
```

5. **DLA DOCIEKLIWYCH (6):** Jeśli zostało ci trochę czasu to wykonaj nawigację do początku strony.

Na początku dokumentu wstaw zakładkę **z0** i odnośnik do tej zakładki ze znaków `…↑` znajdujących się u dołu strony.

Plik szanty.htm

1. Tą stronę powinna już zostać wykona przez Ciebie samodzielnie.
2. Dostosuj stronę graficznie do całej witryny – ustaw tło strony, tytuł, nagłówek podziel tekst na akapity (*przyp.* skrót CTRL+SHIFT+P), wstaw grafikę na stronę (plik szanty.gif - zwróć m.in. uwagę na to, że plik w formacie gif lub png może być przezroczysty), wykonaj nawigację wstecz (możesz skopiować fragment kodu HTML z poprzednich plików).
3. **DLA DOCIEKLIWYCH (6):** Spraw, aby wszystkie akapity zostały wyjustowane. Dokonaj tego za pomocą **Kreatora arkusza kaskadowych stylów (CSS)**.
W polu selektor wpisz znacznik **p** i wybierz właściwość **text-align** i nadaj jej wartość **justify**.
Wszystkie akapity w dokumencie zostaną wyjustowane!



4. Na samym końcu strony znajduje się osadzony darmowy plik z muzyką szanty wraz z odtwarzaczem, pobrany ze strony Wirtualnej Polski.

Połączenie podstron w witrynę

Na koniec musisz sprawić, żeby można było przechodzić od strony startowej (**index.htm**) do wszystkich podstron i z powrotem.

Wykonaj niezbędne hiperłącza w pliku **index.htm** (4 takie same zdjęcia małego żaglowca) oraz strzałka **wstecz** na poszczególnych podstronach.