

## Ćwiczenie 12

### Temat: Tworzenie prostej strony internetowej

Celem ćwiczenia jest wykonanie prostej strony internetowej HTML z wykorzystaniem gotowego szablonu.

1. Pobierz i zainstaluj program KompoZer - darmowy edytor stron internetowych <https://www.kompozer.net/download/>  
*Program KompoZer jest darmowym programem do tworzenia i edycji prostych stron internetowych z wykorzystaniem zarówno języka HTML, jak i interfejsu graficznego. Dzięki temu jest on bardzo intuicyjny i umożliwia zrozumienie jak działają strony internetowe.*
2. Ze strony <http://szablonystron.org/pl> pobierz jeden z darmowych szablonów stron internetowych a następnie rozpakuj pobrany folder na dysku Twojego komputera (najlepiej w lokalizacji z krótką ścieżką dostępu i bez polskich znaków). Postaraj się wybrać szablon o jak najprostszej budowie.
3. Otwórz program KompoZer i za jego pomocą otwórz plik **index.html** z pobranego folderu z szablonu strony internetowej (górne menu **File->Open File**). Plik index.html jest stroną główną, najważniejszym plikiem tej strony.  
*Zauważ, że w folderze **images** znajdują się grafiki, które są wykorzystywane w tym szablonie. Można je dowolnie zmieniać np. w programie GIMP, pamiętając jedynie o zachowaniu ich nazwy i oryginalnej rozdzielczości.*
4. Dokonaj edycji strony internetowej poprzez zmianę tekstu na stronie. Zmień jej nazwę, tekst w menu (nazwy elementów menu – np. Główna, Oferta, O mnie, Kontakt...) oraz tekst w głównym obszarze tekstowym.  
*W programie KompoZer możesz usunąć niepotrzebne elementy menu (jeśli będzie ich zbyt wiele) a także zmienić wielkość czcionki oraz jej krój. Należy przy tym być ostrożnym, bo program nie zawsze działa tak, jak byśmy tego oczekiwali.*

#### 5. Stworzenie podstron

W folderze z szablonem strony internetowej multiplikuj plik index.html zmieniając jego nazwę na nazwy odpowiednich elementów menu, które stworzyłeś. Np. index.html będzie stroną główną, następnie, jeśli w menu utworzysz element Kontakt to w folderze z szablonem strony powinien znaleźć się plik o nazwie kontakt.html itp. Ostatecznie w folderze powinno znaleźć się tyle plików \*.html, ile elementów menu stworzyłeś.

#### 6. Edycja podstron

W programie KompoZer otwórz stworzone podstrony i edytuj je zmieniając ich nazwę oraz treść, która będzie na nich prezentowana. Przy pomocy górnego menu **Insert->Image** do każdej podstrony dodaj dowolny obrazek, którego nie ma w oryginalnym szablonie. Aby to zrobić najpierw ściągnij obrazek z Internetu, opcjonalnie edytuj w GIMP (np. jeśli jest zbyt duży), a

następnie umieść go w folderze **images**. Zaznaczając niepotrzebne elementy podstrony usuń je za pomocą klawisza Delete. Pamiętaj, że na każdej podstronie powinno być takie same menu.

7. Linkowanie (łączenie) elementów menu stworzonej strony internetowej.

Aby strona internetowa działała poprawnie, każdy element menu (każda stworzona przez Ciebie podstrona) powinien być ze sobą połączony. Służą do tego tzw. linki.

Klikając prawym przyciskiem myszy na elemencie menu tworzonej strony wybierz opcję **Link Properties...** a następnie w polu **Link Location** wybierz plik \*.html na dysku komputera, do którego odnosi się ten element menu. W ten sposób utwórz linki do wszystkich elementów menu na każdej podstronie, którą utworzyłeś.

*Poprawność stworzonych linków można sprawdzić otwierając tworzoną stronę w przeglądarce internetowej (np. kliknij dwukrotnie na plik index.html w folderze z szablonem strony a następnie sprawdź czy kliknięcie w dany element menu przenosi Cię do prawidłowej podstrony).*

**Kryteria oceny pracy:**

- Estetyka – strona jednorodna wizualnie, czcionki odpowiedniej wielkości i czytelne.
- Poprawnie zbudowane i przejrzyste menu, (działają wszystkie linki).
- Na każdej podstronie powinna znaleźć się treść odpowiadająca tematyce podstrony, pozostała treść i elementy (np. formularz kontaktowy w podstronach innych niż kontakt) powinny zostać usunięte.
- Na każdej podstronie powinien znaleźć się dodatkowy obraz, którego nie ma w oryginalnym szablonie strony.

Czas na wykonanie tego ćwiczenia to cztery godziny dydaktyczne.

Wykonane prace (w formie skompresowanego folderu ze stroną internetową) proszę przysyłać na adres grzegorz.walek@ujk.edu.pl.