

SCENARIUSZ ZAJĘĆ Z INFORMATYKI

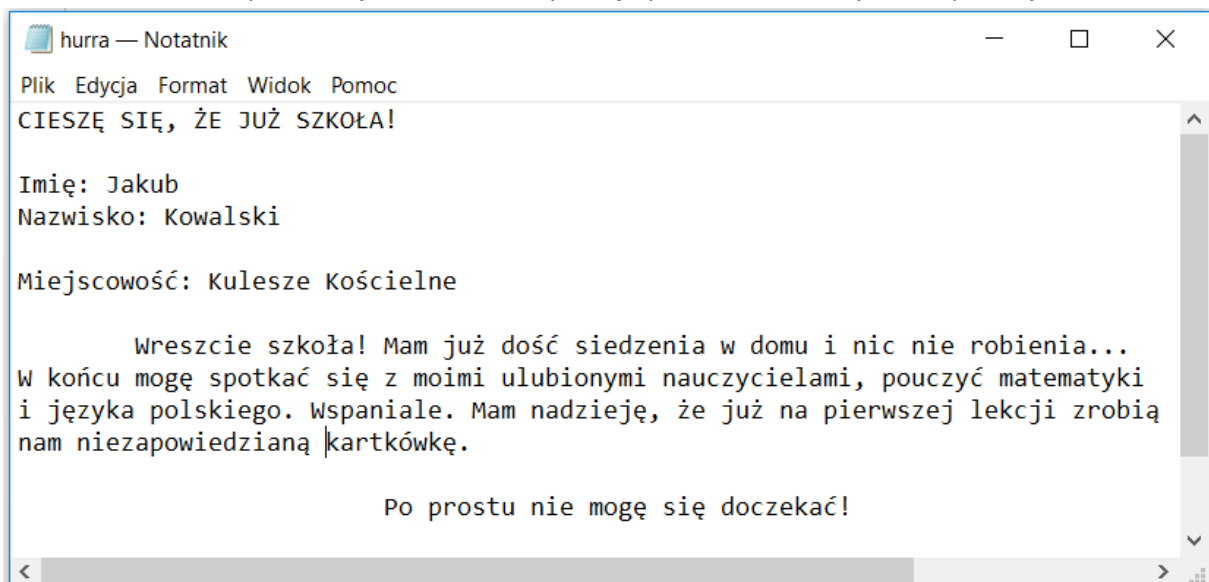
TEMAT: JAK TO ZROBIĆ W HTML-U I CSS?

NOTATKA 1. – CO TRZEBA UMIEĆ?

1. Wprowadzanie w edytorze tekstu ustawień dotyczących kodowania znaków
2. Wyjaśnianie określeń „język znaczników hipertekstu”, oraz „kaskadowe arkusze stylu”
3. Omawianie specyfiki arkusza HTML
4. Tworzenie prostych dokumentów o strukturze z zaleceniami zgodnymi z W3C
5. Definiowanie podstawowych stylów CSS
6. Wyjaśnianie różnicy między stylami wpisanymi, osadzonymi i zewnętrznymi
7. Krótkie omawianie ewolucji języka HTML i działalności W3C

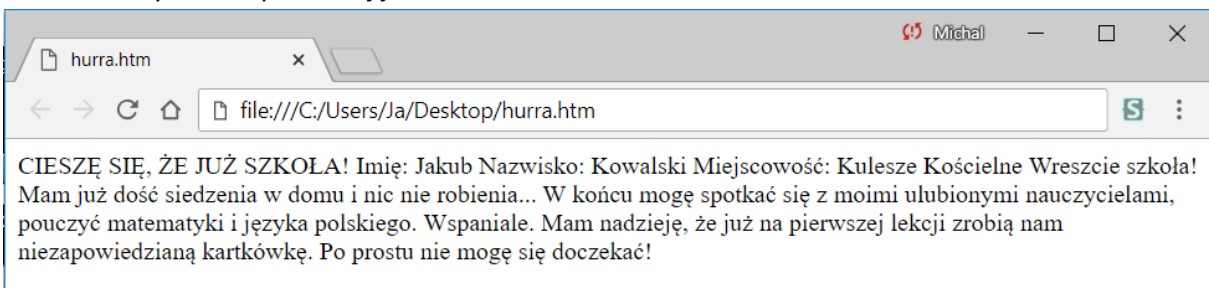
ĆWICZENIE 1.

Otwórz notatnik i napisz tam, jak bardzo cieszysz się z powrotu do szkoły. Wzór poniżej.



Teraz utwórz nowy folder na pulpicie w nazwie wpisując swoje imię. Zapisz plik, który utworzyłeś w tym folderze w 2 formatach. Najpierw jako hurra.txt, potem jako hurra.htm

Otwórz każdy z nich i porównaj je.



Jak widzisz w pliku .htm formatowanie tekstu nie zostało zachowane. Do formatowania tego pliku będziemy musieli użyć języka HTML.

DEFINICJE

HTML- Hyper Text Markup Language- język znaczników hipertekstu. Używa się go, żeby za pomocą tekstu zapisać coś, co tekstem nie jest. Na przykład: obrazek, kolor czcionki, odstęp między słowami/wierszami, położenie tekstu itp.

CSS- Cascading Style Sheets- Kaskadowe arkusze stylu. Uzupełnia braki języka HTML, pozwala na łatwą modyfikację stylu całej witryny internetowej.

Arkusze stylu mogą być dołączane do pliku na 3 sposoby.

-style wpisane

-style osadzone

-style zewnętrzne

W3C- World Wide Web Consortium, jest obecnie zrzeszeniem ponad 400 organizacji, firm, agencji rządowych i uczelni z całego świata i zajmuje się ustanawianiem standardów pisania i przesyłu stron WWW.

Podstawowe znaczniki HTML potrzebne w następnym ćwiczeniu:

<P> - Początek akapitu

</P> - koniec akapitu

 - enter/nowa linijka>

<CENTER>- Wyśrodkuj- początek

</CENTER>- Wyśrodkuj- koniec

< a href="adres strony"> -hiperłącze. Po tej formule piszemy, co ma być hiperłączem.

- koniec hiperłącza

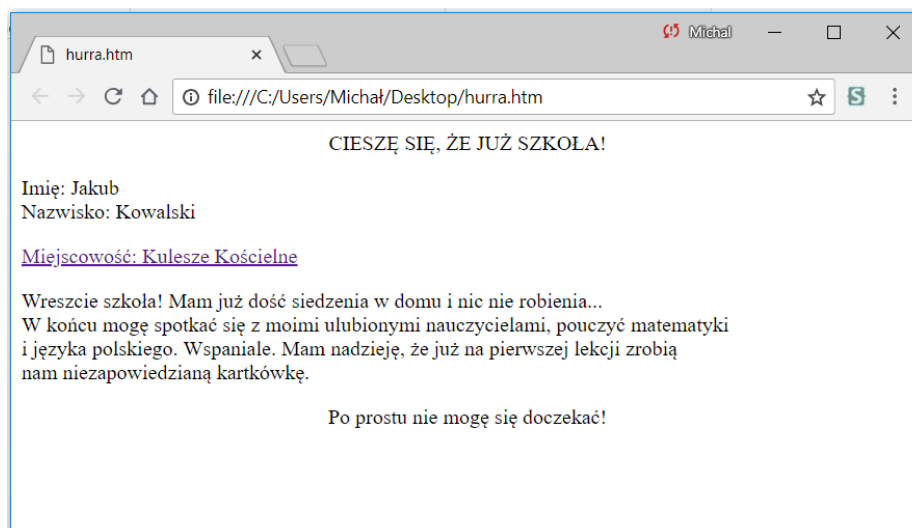
Hiperłącze do strony Google'a w postaci słowa „Wyszukiwarka” będzie wyglądało tak:

```
<a href="http://google.pl">  
Wyszukiwarka  
</a>
```

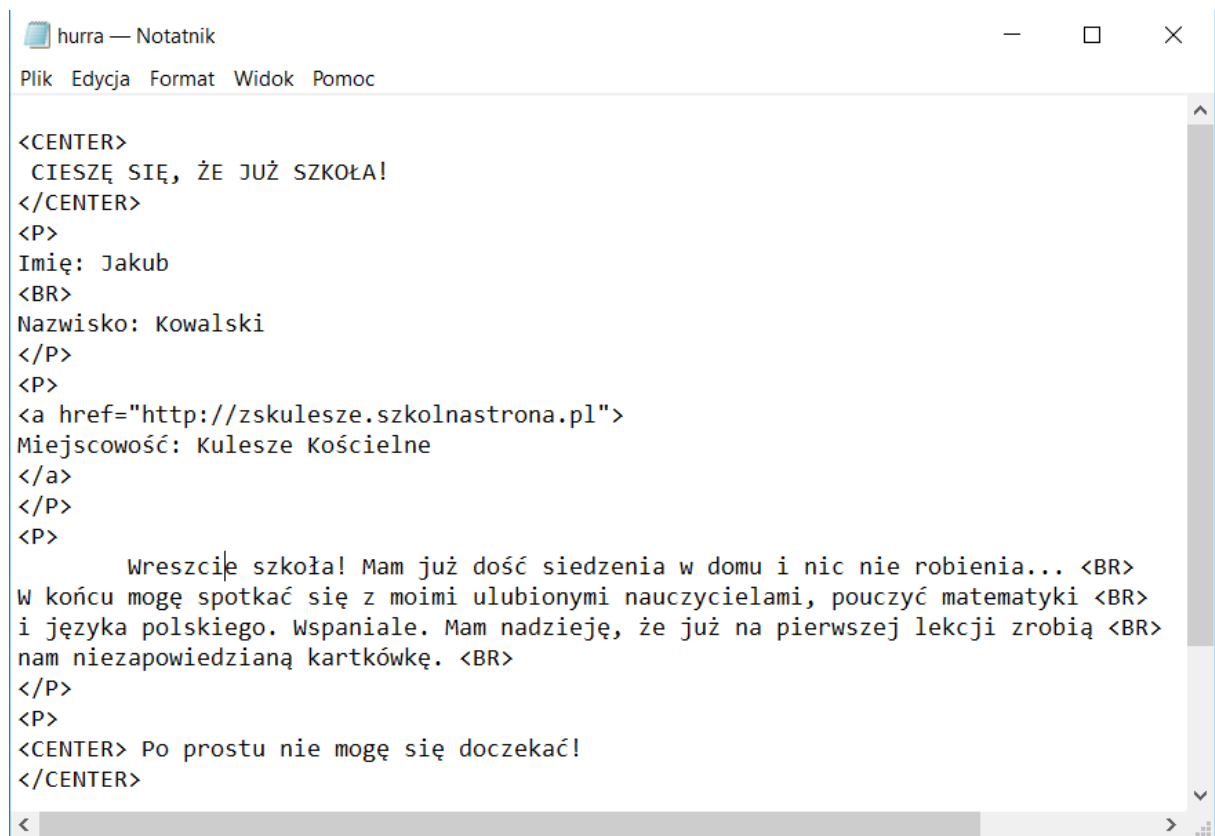
<http://zsebraniewo.neostrada.pl/HTML.pdf> <-- więcej znaczników HTML

ĆWICZENIE 2.

Do strony , którą stworzyłeś (hurra.htm) dopisz znaczniki HTML tak, żeby wyglądała tak, jak na podanym obrazku. Dodatkowo zaprogramuj stronę tak, żeby po kliknięciu linijki z miejscowością przekierowywano na stronę <http://zskulesze.szkolnastrona.pl>.



PROBLEMY:



```
hurra — Notatnik
Plik Edycja Format Widok Pomoc

<CENTER>
  CIESZĘ SIĘ, ŻE JUŻ SZKOŁA!
</CENTER>
<P>
Imię: Jakub
<BR>
Nazwisko: Kowalski
</P>
<P>
<a href="http://zskulesze.szkolnastrona.pl">
Miejscowość: Kulesze Kościelne
</a>
</P>
<P>
  Wreszcie szkoła! Mam już dość siedzenia w domu i nic nie robienia... <BR>
W końcu mogę spotkać się z moimi ulubionymi nauczycielami, pouczyć matematyki <BR>
i języka polskiego. Wspaniale. Mam nadzieję, że już na pierwszej lekcji zrobią <BR>
nam niezapowiedzianą kartkówkę. <BR>
</P>
<P>
<CENTER> Po prostu nie mogę się doczekać!
</CENTER>
```

ĆWICZENIE 3.

Napisz kolejną stronę, na której zamieścisz swój plan lekcji na jutro. Zapisz ją w tym samym folderze, co poprzednią stronę. Połącz ją hiperłączem z poprzednią stroną „hurra.htm”. Sprawdź, czy hiperłącze działa.