KARTA UCZNIA • ZADANIE ROZSZERZONE

Strona w dwóch językach

Cel: samodzielnie zastosować UTF-8 i atrybut lang do całego dokumentu oraz do fragmentu w innym języku.

PLIK STARTOWY 02_poprawne_kodowanie.html **CZAS** około 12–15 min

Zbuduj dwujęzyczną stronę

1. Przygotuj kopię. Otwórz plik 02_poprawne_kodowanie.html w VS Code i zapisz go jako strona_dwujezyczna.html.

2. Sprawdź dokument. Znajdź w kodzie deklaracje UTF-8 oraz języka polskiego. Jeśli są poprawne, pozostaw je bez zmian.

3. Dodaj wersję angielską. Przed zamykającym znacznikiem </main> dopisz sekcję po angielsku:

```
<section lang="en">
  <h2>English version</h2>
  <p>Welcome to our website! We learn HTML.</p>
</section>
```

4. Dodaj własny tekst. W polskiej części strony dopisz jeden akapit zawierający co najmniej trzy polskie znaki, np. „Łódź, gęś, żółw”.

5. Sprawdź efekt. Zapisz plik i otwórz go w przeglądarce. Sprawdź, czy polski i angielski tekst jest widoczny.

Eksperyment: co robi charset, a co lang?

6. Test języka. Na chwilę zmień <html lang="pl"> na <html lang="en">. Odśwież stronę. Czy polskie litery nadal wyglądają poprawnie? Przywróć lang="pl".

7. Test kodowania. Na chwilę zmień <meta charset="UTF-8"> na <meta charset="windows-1250">. Odśwież stronę. Co stało się z polskimi literami? Koniecznie przywróć UTF-8.

Sprawdzenie i wniosek

- ☐ Cały dokument: lang="pl"; fragment angielski: lang="en".
- ☐ W sekcji <head> jest <meta charset="UTF-8">.
- ☐ Plik jest zapisany w UTF-8; polskie litery wyglądają prawidłowo.

Dokończ zdanie (wystarczy kilka słów):

Kodowanie znaków określa _____, a atrybut lang określa _____.

Wersja dodatkowa, jeśli skończysz wcześniej: oznacz inny obcojęzyczny zwrot atrybutem lang i wyjaśnij jego zastosowanie.