

Pracownia programowanie 4 – przykładowe zadania na kolokwium

Zad. 1. HTML

W pliku **h1.htm** utwórz następującą tabelę.

| | | |
|---|---|---|
| A | B | |
| C | E | F |
| D | | G |

Tekst ma mieć kolor czerwony a wszystkie krawędzie kolor zielony.

Zad. 2. HTML

W pliku **h2.htm** utwórz listę numerowaną a wewnątrz niej wypunktowaną (wszystkie liczby i kółka mają się pojawić automatycznie):

1. A
 - A1
 - A2
2. B
 - B1
 - B2
1. C

Zad. 3. CSS

W pliku **c1.css** zdefiniuj:

- selektor, który dla całej strony internetowej ustawi:
 - wielkość tekstu 5 pkt,
 - górny i dolny margines 5 pkt,
 - kolor tekstu zielony.
- klasę o nazwie `tekst_podkreślony` i ustaw w niej atrybut podkreślenia tekstu.

Utwórz stronę internetową (plik nazwij **c1.htm**) i dołącz do niej plik **c1.css**.

Korzystając z utworzonej klasy napisz na stronie internetowej następujący tekst:

Ten fragment akapitu nie jest podkreślony, ten jest podkreślony, a ten znowu nie.

Zad. 4. CSS

W pliku **c2.css** zdefiniuj selektor, który dla znacznika `ul` będącego potomkiem `ol` ustawi atrybut pogrubienia, podkreślenia oraz czcionkę niebieską.

Utwórz stronę internetową (plik nazwij **c2.htm**) i dołącz do niej plik CSS. Umieść w niej następujący tekst korzystając ze znaczników `ol` i `ul`:

1. A
 - A1
 - A2
2. B

Zad. 5. JavaScript

Utwórz plik o nazwie **j1.htm**. Umieść w nim listę umożliwiającą wybranie jednej z opcji A, B lub C oraz przycisk polecenia Submit. W pliku napisz funkcję w języku JavaScript, która, po kliknięciu przycisku Submit, wyświetli na ekranie informację, jaką opcję wybrał użytkownik. Jeśli użytkownik nie wybierze żadnej opcji, na ekranie ma się pojawić stosowna informacja.

Zad. 6. JavaScript

Utwórz plik **j2.htm**. Umieść w nim pole formularza umożliwiające wpisanie tekstu o długości 10 znaków. Napisz w tym pliku funkcję w języku JavaScript, która, po dezaktywacji pola formularza sprawdzi, czy we wpisanym przez użytkownika ciągu znaków znajduje się **dokładnie jedna** cyfra 5.

Zad. 7. PHP

Utwórz plik **p1.php** i w utworzonym w nim polu tekstowym formularza wyświetl nazwisko studenta o identyfikatorze 5 pobrane z bazy danych dla wyższej uczelni.

Zad. 8. PHP

W pliku **p2.php** umieść pole tekstowe formularza umożliwiające wpisanie z klawiatury identyfikatora pracownika oraz przycisk polecenia Submit. Po wpisaniu identyfikatora oraz kliknięciu przycisku polecenia, uruchomiony ma zostać program zapisany w pliku o nazwie **p2a.php**, który do pliku tekstowego (o nazwie dane.txt) utworzonego na serwerze zapisze nazwisko i imię tego pracownika, a jeśli jest to wykładowca, także nazwę katedry, w której pracuje. Plik ma poinformować użytkownika o wykonaniu operacji wyświetlając na stronie internetowej stosowny komunikat.