

Wykonaj aplikację internetową prezentującą możliwości HTML, CSS i JavaScript. Wykorzystaj pakiet XAMPP jako środowisko bazowo-aplikacyjne, edytor zaznaczający składnię oraz program do obróbki grafiki rastrowej i wektorowej.

Aby wykonać zadanie, zaloguj się na konto **Egzamin** bez hasła. Na pulpicie znajdziesz archiwum ZIP o nazwie *pliki4.zip* zabezpieczone hasłem: **@K4wA!**

Archiwum należy rozpakować

Na pulpicie konta **Egzamin** utwórz folder. Jako nazwy folderu użyj swojego numeru PESEL. Rozpakowane pliki umieść w tym folderze. Wyniki swojej pracy zapisz w tym folderze.

Grafika

Obraz *logo.png* przeskaluj z zachowaniem proporcji tak, aby wysokość wynosiła dokładnie 100px

Z grafiki *kszalty.png* wytnij kształt filiżanki i imbryka (obraz 1a i 1b) z zachowaniem przezroczystości oraz tak, aby kształty były w całości i żadne fragmenty innych kształtów nie były widoczne. Za pomocą edytora grafiki wektorowej przygotuj nowy obraz zgodny z obrazem 1c. Uwzględnij wymagania:

- Obraz jest przezroczysty
- Widoczne są na nim kształt filiżanki i imbryka. Imbryk znajduje się po prawej stronie, jest obrócony tak jakby jego zawartość wlewała się do filiżanki
- Widoczny jest napis koloru brązowego o treści "Poczęstuj się kawą"
- Tekst zapisany jest dowolną czcionką typu Serif. Na obrazie 1c jest to Georgia dopuszczalne również inne czcionki Serif, np.: Times New Roman
- Tekst jest opisany na okręgu, okrąg jest niewidoczny

Utworzony obraz należy zapisać jako *kawa* w formacie przechowującym informacje o przezroczystości.

Obraz *kawa* powinien mieć wysokość nie większą niż 400px



[Obraz 1a. Filiżanka](#)



[Obraz 1b. Imbryk](#)



[Obraz 1c. Obraz kawa](#)

Witryna internetowa



[Obraz 2. Witryna internetowa, strona główna](#)

Cechy witryny:

- Strona główna o nazwie *index.html* oraz podstrony *zamowienia.html* i *blog.html*
 1. W pliku *blog.html* należy umieścić jedynie tekst "Strona w trakcie budowy"

2. Strona główna oraz podstrona zamówienia są identyczne, za wyjątkiem panelu prawego

Cechy wspólne dla stron *index.html* i *zamowienia.html*:

- Zastosowany właściwy standard kodowanie polskich znaków
- Tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki "Hurtownia"
- Arkusz stylów w pliku o nazwie *styl4.css* prawidłowo podłączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: na górze dwa bloki: logo i menu, poniżej baner, poniżej dwa bloki: lewy i prawy oraz na dole stopka. Podział zrealizowany za pomocą znaczków sekcji, zgodnie z obrazem 2
- Zawartość bloku logo:
 1. obraz *logo.png* z tekstem alternatywnym "hurtownia"
- Zawartość bloku menu:
 1. Odnośnik "Strona główna", prowadzący do pliku *index.html*
 2. Odnośnik "Zamówienia", prowadzący do pliku *zamowienia.html*
 3. Odnośnik "Blog o kwanie", prowadzący do pliku *blog.html*
 4. Odnośnik "Odwiedź także", prowadzący do strony *http://gatunki-kawy.pl*, odnośnik otwiera się w osobnej karcie przeglądarki
- Zawartość banera:
 1. nagłówek pierwszego stopnia o treści "Hurtownia kawy"
- Zawartość bloku lewego:
 1. Nagłówek drugiego stopnia o treści: "Oferta"
 2. Lista numerowana (uporządkowana) o elementach: "Kawa palona Arabica", "Kawa palona Robusta", "Kawa bezkofeinowa", "Kawa zielona"
- Zawartość stopki w postaci tekstu "Stronę przygotował:", dalej wstawiony numer PESEL, numer PESEL jest zapisany czcionką pogrubioną.

Cechy bloku prawego dla strony *index.html*:

- Obraz *kawa* z tekstem alternatywnym: "Poczęstuj się"

Cechy bloku prawego dla strony *zamowienia.html*:

- Napis "Podaj numer kawy:"
- Poniżej pole edycyjne typu numerycznego
- Poniżej napis "Podaj wagę w dekagramach"
- Poniżej pole edycyjne typu numerycznego
- Poniżej przycisk o treści "Zamów", kliknięcie przycisku powoduje wywołanie skryptu

Styl CSS witryny internetowej

Plik *styl4.css* zawiera formatowanie:

- Wspólne dla całej strony: krój czcionki Arial
- Dla bloku logo: kolor tła RGB 162,117,87; szerokość 20%, wysokość 100px
- Dla bloku menu: kolor tła RGB 162,117,87; szerokość 40%, wysokość 100px, wyrównanie tekstu do prawej strony
- Wspólne dla banera i stopki: kolor tła RGB 74, 45, 32; biały kolor czcionki, wyrównanie tekstu do środka, marginesy wewnętrzne 30px

- Wspólne dla bloku lewego i prawego: kolor tła RGB 162,117,87; biały kolor czcionki, szerokość 50%, wysokość 500px
- Dla selektra nagłówkowego pierwszego stopnia: odległość między literami 10px
- Dla selektora odnośnika: kolor czcionki RGB 65, 98, 85; marginesy wewnętrzne 20px, marginesy zewnętrzne 10px, rozmiar czcionki 150%, wysokość lini 100px, obramowanie 1px, linią ciągłą o kolorze RGB 65, 98, 85;
- Dla elementu nr 4 ("Kawa zielona") listy umieszczonej w bloku lewym: tekst przekreślony

Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- Wykonany po stronie przeglądarki
- Wywołany na stronie *zamownienia.html* po kliknięciu przycisku "Zamów"
- Skrypt pobiera wartości wpisane w oba pola edycyjne i oblicza koszt kawy uwzględniając jej numer i wagę
- Ceny kawy ze względu na jej numer przedstawia tabela 1, w przypadku wpisania innej wartości niż 1-3 cena wynosi 0 zł
- Po obliczeniu całkowitego kosztu kawy jest wyświetlany wynik pod przyciskiem w formie: "Koszt zamówienia wynosi [koszt] zł", gdzie [koszt] oznacza obliczony koszt.

Numer kawy	Nazwa	Cena za 1 dekagram
1	Kawa palona Arabica	5 zł
2	Kawa palona Robusta	7 zł
3	Kawa bezkofeinowa	6 zł

[Tabela 1. Ceny kawy](#)

UWAGA: po zakończeniu pracy utwórz plik tekstowy. Zapisz w nim nazwę przeglądarki internetowej, w której weryfikowałeś poprawność działania witryny, zapisz go w folderze z numerem PESEL, jako *przegladarka.txt*. Nagraj płytę z rezultatami pracy. W folderze z numerem PESEL powinny znajdować się pliki: *blog*, *index*, *kawa*, *logo*, *przegladarka*, *styl4*, *zamowienia*, ewentualnie inne przygotowane pliki. Po nagraniu płyty sprawdź poprawność nagrania. Opisz płytę swoim numerem PESEL i pozostaw na stanowisku, zapakowaną w pudełku wraz z arkuszem egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- grafika,
- wygląd witryny internetowej,
- działanie witryny internetowej,
- styl CSS witryny internetowej,
- skrypt.

