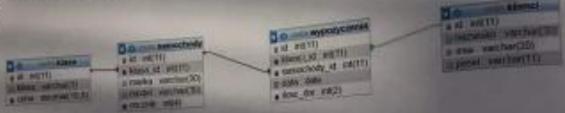
Zadanie egzaminacyjne Wykonaj stronę konfiguratora stylów CSS, wykorzystując edytor zaznaczający składnię oraz edytor grafiki rastrowei. Aby wykonać zadanie, zaloguj się na konto Egzamin beż hasta. Na pulpicie znajduje się archiwum ZIP o nazwie cikiń zin zabezniocznos konto Egzamin beż hasta.

Należy utworzyć tolder o nazwie odpowiadającej numerowi PESEL zdającego lub w przypadku jego braku Nalezy utworzyć tolder o nazwie odpowiadającej numerowi PESEL zdającego na pozytana jego braku innemu numerowi, którym został podpisany arkusz. Archiwum należy rozpakować do tego folderu. Wszystkie wykonane w czasa podpisany arkusz. Archiwum należy należy umieścić w turn foldowy wykonane w czasie sgzaminu pliki w tym zrzuty ekránu, pliki strony, styli należy umieścić w tym folderze.

Do wykonania operacji na bazie należy wykorzystać przedstawione tabele. Tabele samochody, wydonaczania i stano ta wypozyczenia i Alenci tworzą relację wiele do wielu. Tabele samochody i klasa tworzą relację wiele do iednego. jednego.



Obraz 1, Tabela bazy danych

Uruchom usługi MySQL i Apache za pomocą XAMPP Control Panel. Za pomocą narzędzia phpMyAdmin wykonaj podane operacje na bazie danych:

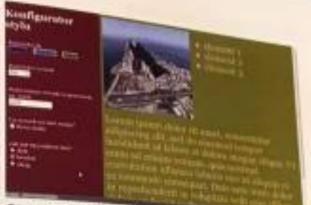
- Utwórz bazę danych o nazwie suła
- Do bazy auta zaimportuj plik auta sgl z rozpakowanego archiwum
- Wykonaj zrzut ekranu po imporcie. Zrzut zapisz w folderze z numerem PESEL lub w przypadku jego. braku w folderze z innym numerem, którym został podpisany arkusz, w formacie JPEG o nazwie egzamin. Nie kadruj zrzutu. Powinien on obejmować cały ekran monitora, z widocznym paskiem
- zadań. Na zrzucie powinny być widoczne elementy wskazujące na poprawnie wykonany import tabel Zapisz i wykonaj zapytania SQL działające na bazie auta. Zapytania zapisz w pliku kwerendy.txt, w folderze z numerem PESEL lub w przypadku jego braku w folderze z innym numerem, którym został podpisany arkusz. Wykonaj zrzuty ekranu przedstawiające wyniki działania kwerend. Zrzuty zapisz w formacie PNG i nadaj im nazwy kw1, kw2, kw3, kw4. Zrzuty powinny obejmować cały ekran monitora z widocznym paskiem zadań
 - Zapytanie 1: tworzące użytkownika Agnieszka z hasłem hasło4

 - Zapytanie 2: liczące w tabeli samochody średnią arytmetyczną roczników samochodów, których Zapytanie 3: wybierające jedynie nazwy marek samochodów i imiona klientów z nimi powiązane za pomocą tabeli wypozyczenia. Zapytanie wykorzystuje relację wiele do wielu pomiędzy trzema
 - Zapytanie 4: usuwające kolumnę cena z tabeli klasa

Witryna internetowa



Obraz 2a. Witryna internetowa po zaladowaniu w przeglądarce



Obraz 2b. Wybrano kolejno: Olive, Tan. 200%, brak ramki, kwadrat. Ponieważ tokst w prawym panelu nie mieści się, pojawił się pionowy pasek przesuwania

Cechy grafiki:

Pik gibraítar,jog, wypakowany z archiwum, należy przeskalować z zachowaniem proporcji tak, aby
 szerokość wynosiła dokładnie 300 px i zapisać obraz pod tą samą nazwą

Cechy witryny:

- Składa się ze strony o nazwie konfigurator html
- Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- Tylul strony widoczny na karcie przeglądarki: "Style w JavaScript"
- Arkusz stylów w pliku o nazwie styló.css prawidłowo połączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: obok siebie lowy i prawy, poniżej stopka. Podział zrealizowany za pomocą znaczników sekcji tak, aby wygląd układu bloków strony po uruchomieniu w przeglądarce, był zgodny z Obrazem 2a
- Zawartość błoku lewego;
 - Nagłówek pierwszego stopnia o treści "Konfigurator stylu"
 - Paregraf (akapit) z tekstem "Podaj kolor tia" i w nowej linii trzy przyciski z podpisami: "Indigo", "Stee'Blue", "Olive"
 - Paragraf z tekstem "Podaj kolor czcionki" i w nowej linii lista rozwijalna z wartościami: White, Tan. Bisque, Plum
 - Paragraf z tekstem "Podaj rozmiar czcionki w procentach, np. 200%" i w nowej Imi pole edycyjne z wurtością domyślną 100%
 - Paragraf z tekstem "Czy rysunek ma mieć ramkę?" i w nowej inii pole checkbox domyślnie zaznaczone i podpisane "Rysuj ramkę"
 - Paragraf z tekstem "Jaki jest typ punktora listy?" i w nowej linii trzy zgrupowane pola radio, z których pierwszy jest zaznaczony. Podpisy pół: dysk, kwadrat, okrąg
- Zawartość błoku prawego:
 - obraz gibraltar jog z tekstem atematywnym "półwysep Gibraltar"
 - Lista punktowana (nieuporządkowana) o trzech elementach: element 1, element 2, element 3
 - paragraf o treści Lorem psum...* Tekst znajduje się w pliku Lorem Ipsum.bd rozpakowanym
 z archiwum
- Zawartość stopki: napis o treści "Autor", dalej wstawiony numer PESEL zdającego lub w przypadku jego braku inny numer, którym został podpisany arkusz

Cechy formatowania CSS:

- Są zawarte wytącznie w zewnętrznym arkuszu stylów
- Domyślne dla calej strony: krój czcionki Georgia
- Dla bloku lewego: kolor tła Marcon, biały kolor czcionki, wysokość 600 px, szerokość 30%
- Dla bloku prawego: kolor tła Maroon, biały kolor czcionki, wysokość 600 px, szerokość 70%, paski przewijania pojawiające się tylko w przypadku, gdy zawartość bloku nie mieści się
- Dla bloku stopki: kolor tła DimGray, biały kolor czcionki
- Dia elementów bloku prawego: obraz i lista są wyświetlane obok siebie, paragraf pod nimi
- Dia paragrafu: marginesy wewnętrzne 10 px
- Dla obrazu: marginesy wewnętrzne 10 px, obramowanie linią ciągłą o grubości 1 px i białym kolorze
- Dia przycisków zmieniających tło: kolor tła przycisku odpowiada jego podpisowi (np. kolor Indigo dla przycisku podpisanego Indigo)

Skrypt

W Tabeli 1 podano wybrane poli i metody modelu DOM języka JavaScript. Wymagania dotyczące skryptu:

- Napisany w języku Javaliniek I wykonujący akcje spowodowane zdarzeniami kontrolek. Akcje modyfikują styl CSS bioku renwogo i jego elementów, na podstawie przykładu przedstawionego na Obrazie 2b
- Po kliknięciu na dowolny pozyciak zmieniający tlo, zostaje zmienione tło bloku prawego na kolor. odpowiadający podpisowi przycisku
- Po kliknięciu pola wybonu koloru czcionki, zostaje zmieniony kolor czcionki bloku prawego na kolor. odpowiadający wyborowi.
- Po wpisaniu rozmiaru czcienki i wyjściu z kontrolki (tabulacją lub kliknięciem myszą w obszar poza kontrolką), zmieniany jest rozmiur czcionki dla całego bloku prawego. Nie jest wymagana walidacja tego pola, naloży założyć, ze pole jest wypelnione poprawnie:
- Po kliknieciu w pole checkbox, w zależności od stanu pola, jest dodawane lub usuwane obramowanie. obrazu – wymaciena realizacja zdarzenia za pomocą funkcji
- Po kliknieciu w pota radio jest ustawiony wybrany rodzaj formatowania punktorów listy.

Wyszukiwanie elementów

document.getElementByld(id) document.getElementsByTagName(TagName) document.getElementsByClassName(ClassName) document.getElementsByName(ElementName)

Zmiana elementów

element.innerHTML = "nowa zawartość" element attribute_name = "nowa zawartość" element.setAttribute(atrybut, wartosc) element.style_property_name = "nowa wartość"

Operacje na elementach dokumentu

document.createElement(element) document.removeChild(e/ement) document.appendChild(element) document.replaceChild(element) document.write(fext)

Wybrane właściwości obiektu style

backgroundColor color fontSize fontStyle = "normal | italic | oblique | initial | inherit" fontWeight = "normal | lighter | bold | bolder | value |

initial | inherit" listStyleType = "circle| decimal | disc | none | square | Initial..."

Wybrane zdarzenia HTML

Zdarannia myssy

enclick. ondblolios. ORMOUSHISHES onmouseoul

Zdarzenia klawiatury

onkeydown onkeypress **ankeyup**

Zdarzenia obiektów

onload onnesiza onfocusin onfocusout / onblur

Elementy formularzy

Metody i pole obiektu string (JS)

Ważniejsza typy pola Input: button, checkbox, number, password, radio, text

Inne elementy: select, textures

Length indexOf(text) search(text)

substr(startIndex, endIndex) replace(fextToReplace, newText)

toUpparCase() toLowerCase()

UWAGA: po zakonczeniu pracy utwórz, w folderza z numerem PESEL lub w przypadku jego braku w folderza z kiriym numerem, którym został podpisany arkusz, pilk tekstowy o nazwie przeględenka (xt. Zapisz w nim nazwe przegłądania internetowej, w której werytkowaleś poprawność dziąłania witryny.

Negraj ptytę z rezultatami pracy. W folderze z numerem PESEL lub w przypadku jego braku w folderze z innym numerom, którym został podpisany arkusz powinny się znajdować pilki; ogzamin.jpg, gibraiter.jpg. konfigurator.html, kw1.png, kw2.png, kw3.png, kw4.png, kwerendy.bd, przeglądarka.txf, styl6.css, ewentualnie inne przygotowane pikl. Po nagraniu płyty sprawdź poprawność nagrania w obecności przewodniczącego zespołu nadzorującego, na specjalnie przygotowanym do tego celu stanowisku. Opisz płytę swoim numerom PESEL lub w przypadku jego braku innym numerem, którym został podożenny arkusz i pozostaw na stanowisku, zapakowana w pudelku wraz z arkuszem egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- operacje na bazie danych,
- zawartość witryny internetowej,
- działanie witryny internetowej.
- styl CSS witryny internetowej.
- skrypt.