

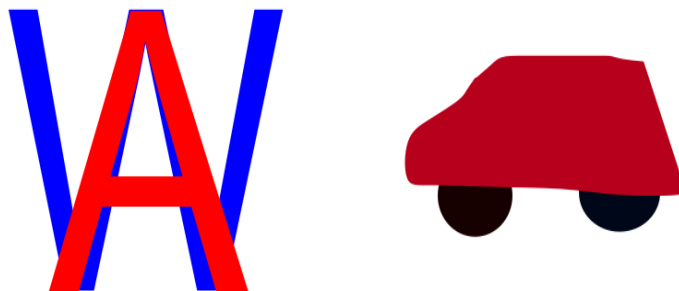
Baza danych i zapytania:

Utwórz bazę danych samochody i zaimportuj plik samochody.sql. Wykonaj następujące polecenia i kod tych poleceń zapisz w notatniku.

1. Policz ile jest samochodów marki opel z tabeli samochody.
2. Wyświetl imię i nazwisko klienta który wypożyczył samochód 2006-01-01 (relacja)
3. Wyświetl samochody wyprodukowane w Niemczech i których dzienny koszt jest większy niż 20.
4. Dodaj użytkownika „wypozyczajacy” z hasłem zaq1@WSX.
5. Wyświetl imię, nazwisko, marka, model, nr_rej, data_wyp, data_zw i koszt dla wszystkich samochodów, klientów i wypożyczeń (relacja między trzema tabelami).
6. Dodaj funkcję automatycznej numeracji dla kolumny id_wyp w tabeli wypożyczenia
7. Wstaw do tabeli wypożyczenie – id_kli = 100, id_sam = 15, data_wyp = dziś, data_zwr = za miesiąc i koszt 1000
8. Policz ile jest wszystkich samochodów.

Grafika

- Zmień rozdzielczość grafiki auto.jpg - wysokość 200px, szerokość 300px oraz usuń tło i zapisz w pliku obsługującym przeźroczystość.
- Grafikę logo.png przygotuj w programie do grafiki wektorowej:
 - Wysokość 200px, szerokość 600px
 - Litery „W” i „A” (Arial, Normal, rozmiar 144, W kolor niebieski, A kolor czerwony) nachodzą na siebie
 - Obok liter znajduje się narysowane auto na „odwal się”.
 - Tło w grafice jest przeźroczyste.



Obrazek w Inkscape

HTML

- Dwie strony dodaj.php i index.php
- Strony różnią się tylko lewą sekcją
- Zastosowano polski zestaw znaków
- Tytuł strony „Wypożyczalnia samochodów”
- Strony połączone z arkuszem stylów styls.css
- Strona podzielona na:
 - Nagłówek,
 - Menu,
 - Lewą sekcję,
 - Dwie prawe sekcje pod sobą,
 - Dwie stopki.
- Nagłówek:
 - obraz logo.png z tekstem alternatywnym nasze logo
- Menu:
 - nagłówek pierwszego stopnia z treścią „Wypożyczalnia samochodów”,
 - tabela jeden wiersz i dwie kolumny
 - w pierwszej kolumnie odnośnik do index.php z tekstem „Strona główna”
 - w drugiej kolumnie odnośnik do dodaj.php z tekstem „Dodaj wypożyczenie”
- Pierwsza prawa sekcja:
 - obrazek auto.png z tekstem alternatywnym „maluch”
- Druga prawa sekcja:
 - nagłówek trzeciego stopnia „Zawsze niskie ceny!”
 - nagłówek czwartego stopnia „Ilość samochodów w bazie”
 - skrypt 1
- Pierwsza stopka:
 - Paragraf: „Warszawa” pod spodem „ul. Wiejska 12” pod spodem „tel. 123456789”
- Druga stopka:
 - Tekst: „Autor strony:” pod spodem numer PESEL
- Lewa sekcja index.php
 - Tabela z wierszem nagłówkowym:
 - Nazwisko, Imię, Marka, Model, Numer Rej., Data Wyp., Data Zwr i Koszt
 - Skrypt 2 uruchomiony w tabelce
- Lewa sekcja dodaj.php formularz w tabelce (6 wierszy i 2 kolumny):
 - Tekst ID Klienta: a następnie pole numeryczne
 - Tekst ID Samochodu: a następnie pole numeryczne
 - Tekst Data wypożyczania a następnie pole daty
 - Tekst Data zwrotu a następnie pole daty
 - Tekst Koszt: a następnie pole numeryczne
 - Przycisk „Czyść” i „Wstaw” wysyłające formularz do bazy metodą POST.
 - Skrypt 3

CSS

- Cała strona
 - Czcionka Tahoma
 - Marginesy zewnętrzne 0px
- Nagłówek
 - Kolor tła RGB 128, 72, 72;
 - Wysokość 200px;
 - Automatyczne marginesy zewnętrzne
 - Pozycja względna
- Menu:
 - Kolor tła wheat;
 - Wysokość 150px
- Lewa sekcja:
 - Szerokość 60%
 - Kolor tła #FFDDEE
 - Wysokość: 350px
- Pierwsza prawa sekcja:
 - Szerokość 40%
 - Wysokość 200px
 - Kolor tła niebieski
 - Pozycja względna
- Druga prawa sekcja:
 - Wysokość 150px
 - Szerokość 40%
 - Kolor tła pomarańczowy
- Pierwsza stopka
 - Wysokość 80px
 - Szerokość 80%
 - Kolor tła czerwony
- Druga stopka
 - Wysokość 80px
 - Szerokość 20%
 - Kolor tła różowy
- Img:
 - Pozycja absolutna
 - Marginesy zewnętrzne automatyczne
 - Pozycja lewa, prawa, górna i dolna 0px
- Nagłówek 3 stopnia:
 - Tekst wyśrodkowany
 - Margines zewnętrzny górny 20px
- Odnosnik
 - Kolor zielony
 - Bez podkreślenia
 - Rozmiar czcionki 170%
 - Wysokość 100%
 - Szerokość 100%

- Nagłówek pierwszego, czwartego i piątego stopnia
 - Tekst wyśrodkowany
- Selektor tabeli, komórki nagłówkowej i komórki
 - Obramowanie brązowe, linią ciągłą o grubości 1 piksela
 - Marginesy zewnętrzne automatyczne
 - Obramowanie połączone
- Selektor tabeli
 - Szerokość 100%
- Selektor komórki tabeli w menu
 - Marginesy zewnętrzne automatyczne
 - Szerokość 300px
 - Wysokość 70px
 - Tekst wyśrodkowany
 - Kolor tła żółty
- Nagłówek piątego stopnia
 - Marginesy zewnętrzne i wewnętrzne 0
- Akapit w drugiej prawej sekcji
 - Tekst wyśrodkowany z podkreśleniem
- Po najechaniu na komórkę w tabeli w menu
 - Zmiana koloru tła na alicblue
- Przyciski czyść, wyślij i wszystkie pola do wprowadzania danych
 - Szerokość 100%

Skrypty

Skrypt 1,2,3 wykonywane po stronie serwera, a skrypt 4 po stronie przeglądarki.

Skrypty 1,2,3 łączą się z bazą samochodów na serwerze localhost i używają użytkownika root bez hasła.

Po zakończeniu skrypty zamykają połączenie z bazą.

1. Wysła do bazy zapytanie 8 i wynik prezentuje w akapicie.
2. Wysła do bazy zapytanie 5 a wyniki prezentuje w kolejnych wierszach i kolumnach jak na rysunku
3. Wysła do bazy zmodyfikowane zapytanie 7 gdzie dane są pobierane z formularza. Nie jest wymagane żadne potwierdzenie czy sprawdzanie danych.
4. Po kliknięciu na nagłówek trzeciego stopnia w drugiej prawej sekcji pojawi się zamiast tekstu „Zawsze niskie ceny!” napis „Znalazłeś ukryty rabat! Zadzwoń po więcej informacji”.

WA




Wypożyczalnia samochodów

Strona główna

Dodaj wypożyczenie

Nazwisko	Imię	Marka	Model	Nr Rej.	Data Wyp.	Data Zwzr	Koszt
KOWALSKI	PIOTR	OPEL	VECTRA	WRE-4509	2006-01-01	2006-01-02	80
KOWALSKI	PIOTR	MERCEDES	S600	KRC-A120	2006-01-02	2006-12-30	72400
NOWAK	JAN	OPEL	ASTRA	GDA-A890	2003-01-16	2003-02-15	1800
NOWAK	JAN	OPEL	CALIBRA	POK-9089	2005-01-10	2005-01-29	1045
NOWAK	JAN	FIAT	PUNTO	TAW-6598	2006-02-15	2007-01-01	8000
ADAMCZYK	PAWEŁ	TOYOTA	YARIS	WAW-8967	2004-12-30	2005-01-14	675
BRACKI	BOGDAN	NISSAN	MICRA	KRC-4590	2004-09-10	2005-01-11	5535
BRACKI	BOGDAN	VOLVO	440	PKT-0967	2006-02-16	2006-12-01	4590
LIPKA	JAKUB	FORD	Ka	TAV-1909	2003-04-08	2004-04-17	360
LIPKA	JAKUB	OPEL	ASTRA	KRA-1023	2005-11-27	2006-02-05	3150



Zawsze niskie ceny!

Ilość samochodów w bazie:

10

Warszawa
ul. Wiejska 12
tel. 123456789

Autor strony:
000000000000

index.php

WA



Wypożyczalnia samochodów

Strona główna

Dodaj wypożyczenie

ID Klienta:

ID Samochodu:

Data wypożyczenia:

Data zwrotu:

Koszt:

dd.mm.rrrr

dd.mm.rrrr

Czyść

Wstaw



Zawsze niskie ceny!

Ilość samochodów w bazie:

10

Warszawa
ul. Wiejska 12
tel. 123456789

Autor strony:
000000000000

dodaj.php