

Egzamin praktyczny z Kwalifikacji E.14 06.2015

CZĘŚĆ 1

Utwórz 3 pliki graficzne, odpowiednio dla każdego zespołu medycznego. Grafiki zapisz w folderze o nazwie *PESEL*.

Wymagania dotyczące grafiki

1. Wymagania wspólne dla wszystkich obrazów:
 - a) szerokość 300 px
 - b) wysokość 200 px
 - c) przy górnej krawędzi umieść napis "SZPITAL MEDYCZNY", zielonego koloru
2. Dodatkowe wymagania dla pliku o nazwie *i.png*:
 - a) tło: brązowe
 - b) przy dolnej krawędzi umieść napis "Zespół I", szarego koloru oraz koło z wypełnieniem czerwonym.
3. Dodatkowe wymagania dla pliku o nazwie *ii.png*:
 - a) tło: brak - przezroczyste
 - b) przy dolnej krawędzi umieść napis "Zespół II", szarego koloru oraz kwadrat z wypełnieniem zielonym.
4. Dodatkowe wymagania dla pliku o nazwie *iii.png*:
 - a) tło: gradient przechodzący; od strony lewej - kolor szary, do strony prawej - jasnoniebieski,
 - b) przy dolnej krawędzi umieść napis "Zespół III", szarego koloru oraz trójkąt z wypełnieniem żółtym.

CZĘŚĆ 2

Utwórz stronę WWW prezentującą stworzone przez Ciebie grafiki (*część 1.*). Strona powinna składać się z dwóch plików: kodu HTML (*index.html*) oraz arkusza stylu (format.css). Oba pliki zapisz na pulpicie w folderze *PESEL*.

Wymagania dotyczące struktury strony internetowej

1. Kodowanie polskich znaków - UTF-8).
2. Tytuł strony: Przegląd Zespołów Medycznych. Zapisz go w odpowiednim znaczniku części nagłówkowej strony oraz w treści strony jako nagłówek 1
3. Poniżej tytułu wstawione trzy grafiki umieszczone jedna przy drugiej o szerokości 150 px i wysokości 100 px.
4. Kliknięcie w dany obraz otwiera obraz w oryginalnych rozmiarach.
5. Pod obrazami zamieszczony tekst paragrafu "Kliknij obrazek aby go powiększyć".

Do wykonania strony wykorzystaj edytor tekstu, koloryzujący składnię lub edytor WYSIWYG.

CZEŚĆ 3

Wykonaj plik **format.css** zawierający reguły CSS formatujące stronę internetową (patrz część 2).

Wymagania dotyczące strony internetowej

1. Tło strony: dowolny odcień szarego (wykorzystaj CSS).
2. Czcionka paragrafu: Verdana o rozmiarze 10 px (wykorzystaj CSS).

CZEŚĆ 4

Wykonaj bazę danych zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bazy danych. Korzystając z danych zamieszczonych w tabelach 1-4, wypełnij rekordy wszystkich tabel w bazie danych. Po wypełnieniu danych wykonaj:

- formularz umożliwiający dodawanie zgłoszeń,
- raport przedstawiający wyjazd zespołu I.
- projekt kwerendy przedstawiającej zgłoszenia przyjęte przez Joannę Dobrowolską.

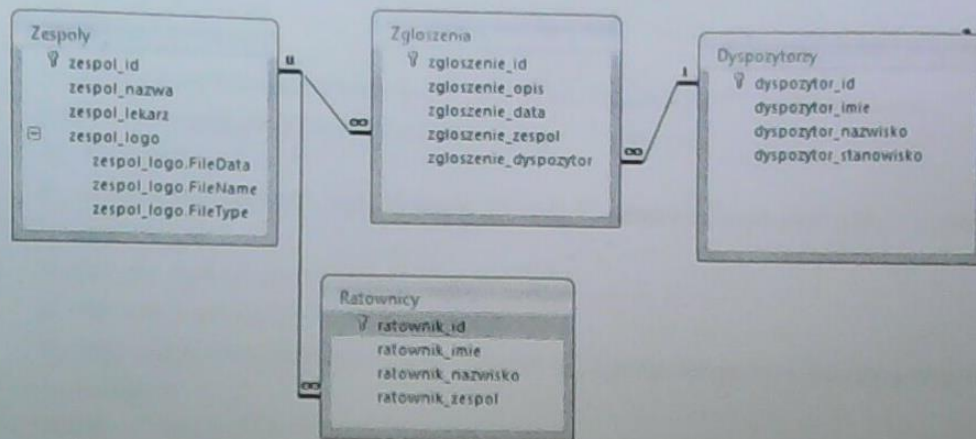
Utworzoną bazę zapisz pod nazwą *ratownictwo.accdb* do folderu o nazwie *PESEL*.

Załącz rysunki (utworzone w części 1.) do tabeli Zespoły, w polu zespól_logo.

Do wykonania bazy danych użyj programu Microsoft Access.

Wymagania dotyczące bazy danych

Projekt bazy danych przedstawiony jest na rysunku 1. Utwórz tabele oraz relacje zgodnie z projektem. Pola zawierające nazwy, nazwiska, opisy powinny być typu shortText. Pole zespól_logo jest typu attachment i zawiera odnośniki do stworzonych w pierwszej części zadania grafik. Klucze obce są typu numerycznego.



Rysunek 1. Tabele i relacje bazy danych

Tabela 1: Dane początkowe dla tabeli zespoły

Lp.	Nazwa zespołu	Lekarz w zespole
1	Zespół I	Jan Nowakowski
2	Zespół II	Krzysztof Kowalski
3	Zespół III	Janina Mikołajczyk

Tabela 2. Dane początkowe dla tabeli dyspozytorzy

Lp.	Imię dyspozytora	Nazwisko dyspozytora	Stanowisko
1.	Piotr	Nowak	A
2.	Joanna	Dobrowolska	B

Tabela 3. Dane początkowe dla tabeli ratownicy

Lp.	Imię ratownika	Nazwisko ratownika	Zespół*
1	Jan	Kowalski	Zespół I
2	Izabela	Nowak	Zespół II

Tabela 4. Dane początkowe dla tabeli zgłoszenia

Lp.	Data	Dyspozytor*	Zespół*	Opis
1	26.04.2015	Joanna Dobrowolska	Zespół I	ból brzucha
2	26.04.2015	Joanna Dobrowolska	Zespół III	wypadek samochodowy

(*) uwaga: zaznaczone kolumny odpowiadają kluczom obcym – nadaj im wartość referującą do wartości klucza podstawowego dla danej relacji.