

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 1.

Multikino

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o seansach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy.
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o filmach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy.
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich pracowników. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko oraz adres zamieszkania pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 2.

Teatr

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o przedstawieniach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o spektaklach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich aktorów. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko, adres zamieszkania oraz numer PESEL pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 3.

Szkoła języków obcych

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o uczniach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o grupach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich lektorów. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko, adres zamieszkania oraz data zatrudnienia pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 4.

Restauracja

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o menu. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o produktach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich pracowników. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko oraz adres zamieszkania pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 5.

Sklep internetowy z obuwem

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o stanie magazynowym sklepu. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o modelach obuwia. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o byciu zarejestrowanym w danym sklepie internetowym dla wszystkich klientów. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko, adres dostawy oraz adres e-mail klienta. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 6.

Sieć hoteli

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o pokojach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o hotelach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich pracowników. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko oraz adres zamieszkania pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 7.

Agencja wynajmu mieszkań

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o mieszkaniach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o wynajmach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora*. Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o byciu zarejestrowanym w danej agencji wynajmu mieszkań dla każdego właściciela mieszkań. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko, adres zamieszkania oraz numer PESEL właściciela. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 8.

Podwórkowa liga piłki nożnej

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o trenerach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłówów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o drużynach piłkarskich. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłówów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o graniu w danej lidze podwórkowej dla każdego piłkarza. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko piłkarza oraz liczba rozegranych meczów i liczba strzelonych bramek przez gracza. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłówów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.



Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 9.

Rejestr sprzętu w firmie

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o telefonach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o laptopach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich pracowników. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko oraz adres zamieszkania pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Projektowanie systemu.  
Eksport danych. Korespondencja seryjna.  
Projekt nr 10.

Szpital

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o pacjentach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem średnika ;* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Wyeksportować dane do pliku TXT z tabeli przechowującej informacje o wizytach. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem tabulatora* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy
- Przygotować zaświadczenie o zatrudnieniu dla wszystkich lekarzy. W dokumencie muszą znaleźć się takie informacje jak: imię i nazwisko oraz numer PESEL pracownika. Plik należy przygotować z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych. W dokumencie muszą znaleźć się co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Wyeksportować dane do plików tekstowych TXT ze wszystkich pozostałych tabel bazy danych. *Kolejne wartości kolumn muszą być ograniczone symbolem myślnika -* . Żadne wartości z bazy danych nie mogą być cytowane, czyli nie mogą znajdować się pomiędzy symbolami cudzysłowów „ ” lub apostrofów ‘ ’. Dane nie mogą być zmienione w pliku TXT, tzn. muszą być identyczne z danymi w bazie danych. Uwzględnić, że pierwszy wiersz w pliku TXT to wiersz nagłówkowy

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny dokument z wykorzystaniem korespondencji seryjnej i tekstów warunkowych *na podstawie specjalnie utworzonej kwerendy* w bazie danych łączącej w sobie potrzebne dane. W dokumencie musi znaleźć się co najmniej 5 pól z danymi z bazy danych oraz co najmniej 3 teksty, których treść będzie zależeć od wartości dowolnych kolumn w tabeli. Rozwiązanie musi być poprawne pod względem merytorycznym, wizualnym i *logicznym*. Dokument z korespondencją seryjną zapisać jako dokument tekstowy, a gotowy dokument z wartościami z bazy danych zapisać jako plik PDF.