

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 1.

Multikino

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o pracownikach płci męskiej: imię, nazwisko, adres zamieszkania, numery telefonu oraz stanowisko. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. nazwiska pracowników. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację zaplanowanych seansów w kinie. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: data i godzina seansu, tytuł filmu, długość filmu, kategorie filmu, nazwa sali. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *poła wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *poła wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 2.

Teatr

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o spektaklach przedstawień, które trwają równo 1 godzinę lub są dłuższe: data i godzina spektaklu, nazwa sali, tytuł przedstawienia, czas trwania przedstawienia oraz gatunki, których należy przedstawienie. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. tytułu przedstawienia. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację aktorów pracujących w teatrze. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: imię, nazwisko, adres zamieszkania, telefon oraz tytuły przedstawień, w których gra dany aktor. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *poła wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *poła wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 3.

Szkoła języków obcych

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o lektorach, którzy nadal pracują w szkole języków obcych: imię, nazwisko, adres oraz znajomość języków obcych - nazwa języków obcych i ich poziom. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. nazwiska lektorów. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację uczniów szkoły. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: imię, nazwisko, wiek, telefon oraz identyfikator grup, do których należy razem z nazwą języków obcych nauczanych w ramach tych grup. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *poła wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *poła wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 4.

Restauracja

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o produktach używanych w restauracji, które są alergenami: nazwa produktu, typ produktu, nazwa dań, w których został użyty oraz jego ilości w danym daniu. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. typu produktu. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację pozycji w menu. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: nazwa dania, kategoria dania oraz nazwy składników, z których składa się danie razem z ilościami i informacjami o alergenach. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy pola wyboru. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy pola wzorca. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 5.

Sklep internetowy z obuwem

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o modelach obuwia, których cena jest równa lub wyższa niż 100 zł: nazwa modelu, typ obuwia, nazwa producenta, cena obuwia, stan magazynowy - rozmiar wraz z liczbą dostępnych egzemplarzy. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. producenta. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację zamówień. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: data zamówienia, imię i nazwisko klienta, forma płatności i dostawy, zamówione modele obuwia wraz z rozmiarem. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *poła wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *poła wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 6.

Sieć hoteli

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o hotelach, które mają ocenę równą lub większą niż 3: nazwa hotelu i miasto, numery pokoi oraz ceny dla każdego pokoju w zależności od daty (cennik). *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. miast. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację rezerwacji. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: imię i nazwisko klienta, data przyjazdu, liczba nocy, numer pokoju, łóżka dostępne w danym pokoju. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *poła wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *poła wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 7.

Agencja wynajmu mieszkań

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o właścicielach mieszkań, którymi są mężczyźni: imię i nazwisko właściciela, telefon właściciela oraz podstawowe informacje o mieszkaniach właściciela - adres, liczba pokoi, metraż, typ budynku. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. nazwiska właścicieli. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację wynajmów. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: imię i nazwisko klienta, datę rozpoczęcia i zakończenia wynajmu, adres mieszkania, liczbę pokoi w mieszkaniu oraz czy mieszkanie było umeblowane. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *pola wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *pola wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 8.

Podwórkowa liga piłki nożnej

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o meczach rozegranych w 2020 roku: nazwy obu drużyn, data i godzina oraz wynik meczu. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności od najnowszej do najstarszej daty meczu. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację piłkarzy. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: imię i nazwisko piłkarza oraz jego historię w lidze - nazwy drużyn, w których grał, pozycje, jakie zajmował w danej drużynie oraz daty przyścia i odejścia z danej drużyny. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *poła wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *poła wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.



Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 9.

Rejestr sprzętu w firmie

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje laptopach, których przekątna jest większa niż 13 cali: nazwa modelu, nazwa producenta, imię i nazwisko pracownika oraz daty od kiedy i do kiedy dany pracownik posiadał dany laptop. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej table.* Informacje muszą być ułożone w kolejności alfabetycznej wg. nazwy modeli. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą.*
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację pracowników i ich telefonów. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: imię i nazwisko pracownika, nazwa stanowiska pracownika, model telefonu, procesor i przekątna telefonu oraz daty od kiedy i do kiedy dany telefon był w posiadaniu danego pracownika. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej table.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *pola wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *pola wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej table.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą.*

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej table.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Projektowanie systemu.  
Raport. Formularz.  
Projekt nr 10.

Szpital

Wymagania na ocenę maksymalnie 5:

- Przygotować raport zawierający informacje o pobytach pacjentów w szpitalu, które miały miejsce w 2020 roku: imię, nazwisko i pesel pacjenta, data wpisu i wypisu pacjenta ze szpitala, imiona i nazwiska oraz specjalizacje lekarzy, którzy zajmowali się pacjentem podczas jego pobytu w szpitalu. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być ułożone w kolejności od najnowszej do najstarszej daty rozmowy. *Pierwsza strona raportu musi zawierać tylko tytuł raportu oraz datę jego wygenerowania.* Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej pod drugą*.
- Przygotować formularz umożliwiający tylko modyfikację wizyt. Formularz musi wyświetlać takie informacje jak: data i godzina wizyty, zalecenia, imię i nazwisko pacjenta, imię i nazwisko lekarza. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Przynajmniej jedna informacja musi być przedstawiona przy pomocy *pola wyboru*. Przynajmniej jedna informacja musi być ograniczona przy pomocy *pola wzorca*. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny raport zawierający co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Raport nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Informacje muszą być posortowane wg. konkretnej wartości. Na każdej stronie raportu musi znajdować się numer strony oraz imię i nazwisko autorów. Raport musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną. Należy pamiętać o odpowiednim formacie i orientacji kartki oraz o *nieduplikowaniu informacji jednej po drugą*.

Zadanie podnoszące ocenę o pół:

- Przygotować dowolny formularz umożliwiający tylko wyświetlanie rekordów - dodawanie, modyfikacja i usuwanie jest niedozwolone. Formularz musi prezentować co najmniej 5 informacji (kolumn) z co najmniej 3 tabel. *Formularz nie może być utworzony na podstawie kwerendy - należy wykorzystać utworzone wcześniej tabele.* Formularz musi zawierać przyciski odpowiedzialne za nawigację. Formularz musi być czytelny oraz należy zadbać o jego poprawność wizualną i merytoryczną.