**Solucja: Przychodnia\_3tier**

Trzy warstwy: tj. projekt typu WinForm (Przychodnia), ClassLibrary (BizzLayer), ClassLibrary (DataLayer). Z obsługą bazy danych MS SQL Server z mapowania O-R w DataLayer. (linq to SQL Classes).   
Parametry połączenia (np. nazwa bazy danych) w app.config-u w projekcie DataLayer. Nazwa bazy danych: Przych\_mock\_01.

Skrypty: create\_database.sql i load\_data.sql, tworzący 2 tablice (Pacjent i Wizyta) i lądujący 3 rekordy do tabl. Pacjent i 1 rekord do tabl. Wizyta.

Do referencji w BizzLayer dodane DataLayer.dll (z wersji debug) + System.Data.Linq.Bizzlayer

Do referencji w Przychodnia dodane BizzLayer.dll i DataLayer.dll (z wersji debug) + System.Data.Linq.

Zależności pomiędzy projektami:

DataLayer -> BizzLayer

DataLayer -> Przychodnia

BizzLayer-> Przychodnia

Plik solucji (.sln) jest w podkatalogu Przychodnia-master.

W BizzLayer wybrane są usługi fasady dla obsługi Rejestracji i Lekarza.

Usługi aktualizujące nie muszą być void ale np. mogą zwracać wartość bool.

**„Działające” funkcje:**

1. Formatka „Rejestracja” przycisk „Szukaj” do wyświetlenia Pacjentów w dataGridView1. Można podać początek nazwiska w polu określającym filtr.
2. Przyciski „Edytuj dane pacjenta” otwiera modalnie formatkę „EdycjaPacjenta”, gdzie można zmienić dane (imie lub nazwisko).
3. Przycisk „Pokaż Wizyty”.   
   To jest demonstacjyjne miejsce (do usunięcia, bo to nie jest właściwe miejsce w sensie wymagań) wstawiony dataGridViewVists który jest wypełniany po naciśnięciu przycisku „Pokaż Wizyty”.

Przy okazji, ustawić w dataGrid-ach flagę „AllowUserToAddRows” na false

Przypomnienie:

Podobnie jako nazwę formatki (klasy dziedziczącej po Form) frmRegistration (nazwa Rejestratorka kojarzy się z klasą dziedzinową… a nie z elementem obsługującym GUI) i tak samo z formatką EdycjaPacjenta, niech się zaczyna od frm….

Uzywamy NAZW ANGIELSKICH