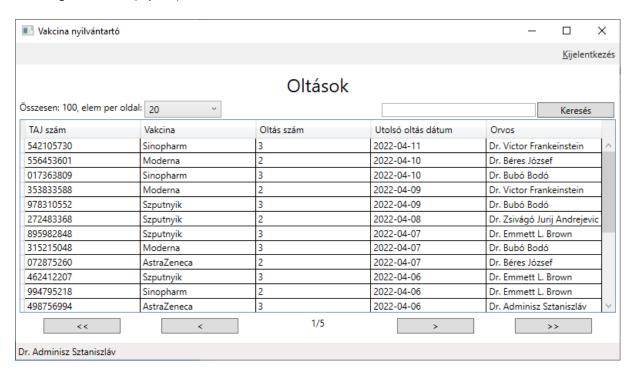
## Vakcina WPF

Az oltások lekérdezésére készülendő asztali alkalmazás befejezése lesz a feladat. Az oltásokat keresni, szűrni és lapozni szeretnék a felhasználók. Szükség lesz hitelesítést beépíteni az alkalmazásba. A feladat megoldásához segítenek a kódsorban lévő TODO bejegyzéseket!

## Kezdeti lépések:

- Töltse fel a MySQL adatbázist a mellékelt vp vakcina.sql fájl segítségével.
- A feladat megoldásához használja a mellékelt Vakcina. WPF projektet.
- **1.)** Jelenleg, ha elindítjuk az alkalmazást, az oltásoknál lévő táblázat oszlopai alatt nem a megfelelő értékek szerepelnek. Javítsa ki az *OltasDGView.xaml* fájlt, hogy a képen látható módon jelenjenek meg az adatok. (2 pont)



- 2.) Az alkalmazásnak szüksége lenne egy univerzális keresőre, ami minden mezőben keres.
  - a. Készítsen egy kereső funkciót az OltasRepository osztály GetAll metódusában. (3 pont)
  - b. Egészítse ki a keresést a GUI felületen is egy keresőmezővel. (1 pont)
- **3.)** Az oszlopok fejléceire kattintva szükség van egy rendező műveletre a táblázaton. Készítsen egy rendező funkciót az *OltasRepository.cs GetAll* metódusában. (3 pont)
- **4.)** A *PagerViewModel* osztály szolgál majd az adatok lapozására a keresés és a sorba rendezésen kívül. Fejezze be a lapozás műveleteire szolgáló metódusokat.
  - a. Lehessen előre, hátra, az első és az utolsó oldalra lépni. (4 pont)
- **5.)** Az *OltasDGView.xaml* felületen lent látható navigációs gombok még nem működnek. Társítsa a lapozó parancsokat őket a ViewModel osztályból. (2 pont)
- **6.)** A *FelhasznaloRepository* osztályban még nincs befejezve a felhasználó hitelesítése. A sikeres belépéshez a jó felhasználónév és jelszó páros megadása szükséges. A jelszavak titkosítására nincs szükség. Készítse fel a metódust, sikeres, sikertelen (2) műveletekre, a megadott hibaüzenet alapján. (3 pont)
- **7.)** Ha sikeresen bejelentkezett a felhasználó, akkor tárolja el a **8.,10.** feladathoz szükséges felhasználói adatokat a program memóriájában. (3 pont)

- **8.)** Módosítsa az *OltasRepository.cs GetAll* metódusát, hogy a bejelentkezett felhasználóhoz tartozó oltásokat jelenítse meg. Ha *admin* szerepkörű, akkor jelenítse meg az összeset. (2 pont) Ha nem sikerült eltárolni, akkor szűkítse le az 1-es id-jú orvos által adott oltásokra.
- 9.) Állítsa be, hogy az alkalmazás a bejelentkezési képernyővel induljon. (1 pont)
- 10.) Jelenítse meg a bejelentkezett felhasználó nevét a MainWindow állapotsorán. Ehhez használja a már megírt ViewModel osztályt. (1 pont)
  Ha nem sikerült eltárolni, akkor a bejelentkezett felhasználó neve legyen: "Felhasználó".

Összesen: 25 pont