

Programozás 2

8. Gyakorlat (2020.11.03.)

1. Készítse el a következő felhasználói felületet a QtDesigner használatával, majd generálja ki a UI python forráskódját, és nyissa meg azt Pycharm segítségével:

The screenshot shows a Qt Designer window titled "Inter City". The window contains two list boxes. The first list box, labeled "Trains:", contains three items: "1652 - Pava IC", "617 - Hajdu IC" (which is selected), and "1023 - Nyirseg IC". The second list box, labeled "Stops:", contains a list of stations and times: "9:21; Nyiregyhaza", "9:53; Debrecen", "10:31; Puspokladany", "11:43; Cegled", "12:21; Kobanya-Kispest", "11:22; Szolnok", "12:37; Budapest-Nyugati", and "10:11; Hajduszoboszlo". Below the list boxes, there are four input fields: "Id:", "Name:", "From:", and "To:". At the bottom of the window, there are two buttons: "Load trains" and "Add new train".

2. Valósítsa meg az alábbi funkcionálításokat a felhasználói felületet:
 - Az 'Add new train' gomb megnyomására a gomb feletti bemeneti mezőket használva hozzon létre egy új IC-t a fenti 'Trains' listába
 - A 'Load trains' gomb megnyomására egy fájlból legyen képes feltölteni a 'Trains' listát
 - A 'Trains' listában bármelyik elemre kattintva jelenjenek meg az adott vonat állomásai a 'Stops' listában felsorolva