

## Programozás 2 – 9. gyakorlat

(2020. 11. 10.)

1. Készítse el az alábbi felhasználói felületet a QtDesigner használatával, majd a létrehozott GUI forráskódját exportálja ki, és nyissa meg a PyCharm segítségével.
2. Írjon egy Worker osztályt, amely a GUI-n szereplő adatok tárolására alkalmas. Írja felül az str metódust, valamint az <, <=, >, >=, == operátorokat, amelyek az ID code adattag alapján hasonlítják össze a Worker objektumokat.
3. A felhasználói felületen található gombokhoz adja hozzá a következő funkciókat:
  - Add: A bemeneti mezőkben található adatok alapján adja hozzá az új dolgozót a listához
  - Edit: A kiválasztott dolgozó adatait visszatölti a bemeneti mezőkre, ahol szerkeszteni lehet
  - Modify: A szerkesztett adatokat visszatölti az adatbázisba
  - Delete: A kiválasztott dolgozót kitörli az adatbázisból
4. Hozzon létre saját kivételosztályokat, és kezelje le az esetlegesen fellépő kivételeket.
  - PhoneNumberFormatException
  - EmailAddressFormatException

Workers

Name:

ID code:

Address:

Phone number:

+36301234567

Email:

Add

Edit

Modify

Delete

List of persons: