QT sign in sign up

قصد داریم برنامهای بنویسیم که وظیفه مدیریت ثبت نام و سپس ورود کاربران را داشته باشد.

صفحه اصلی برنامه باید حاوی دو دکمه ورود و ثبت نام باشد. بعد از کلیک برروی دکمه ثبت نام صفحه جدیدی باز شود که اطلاعات کاربری جهت ثبت نام را از کاربر بگیرد. اطلاعات کاربری به شرح زیر میباشد:

- نام کاربری
- پسورد: به صورت هششده (HASH)
 - نام و نام خانوادگی
 - ايميل
 - سن
- جنسیت: به صورت یک منوی کشویی دو گزینهای

بعد از انتخاب گزینه تایید ثبت نام پس از پرکردن موارد بالا صفحه ی ثبت نام بسته شده و صفحه قبلی که حاوی کلید ورود و ثبت نام بود باز میشود. حال درصورتی که کاربر اقدام به ورود کند درصورتی که نام کاربری و پسورد درست باشد آنگاه پیغام تایید و در غیر این صورت پیغام خطا نمایش داده شود.

دفترچه تلفن

در این برنامه قصد داریم تا یک رابطه گرافیکی برای سوال دفترچه تلفن (تمرین هشتم) طراحی کنیم. همچنین به این دفترچه تلفن قابلیتهای زیر را نیز اضافه کنید:

- Save: ذخیره محتوای دفترچه در فایلی در دایرکتوری فعلی
- Load: گرفتن محتوای دفترچه از فایلی در دایرکتوری فعلی
- Export: browsing ذخیره محتوای دفترچه در فایلی در دایرکتوری انتخابی به صورت
- گرفتن محتوای دفترچه از فایلی در دایرکتوری انتخابی به صورت Import: browsing •

درنهایت برای استفاده از قابلیتهای بالا، کلیدهای میانبر تعریف کنید:

- Save: ctrl + s
- Load: ctrl + l
- Export: ctrl + e
- Import: ctrl + i