

تمرین شماره ۸

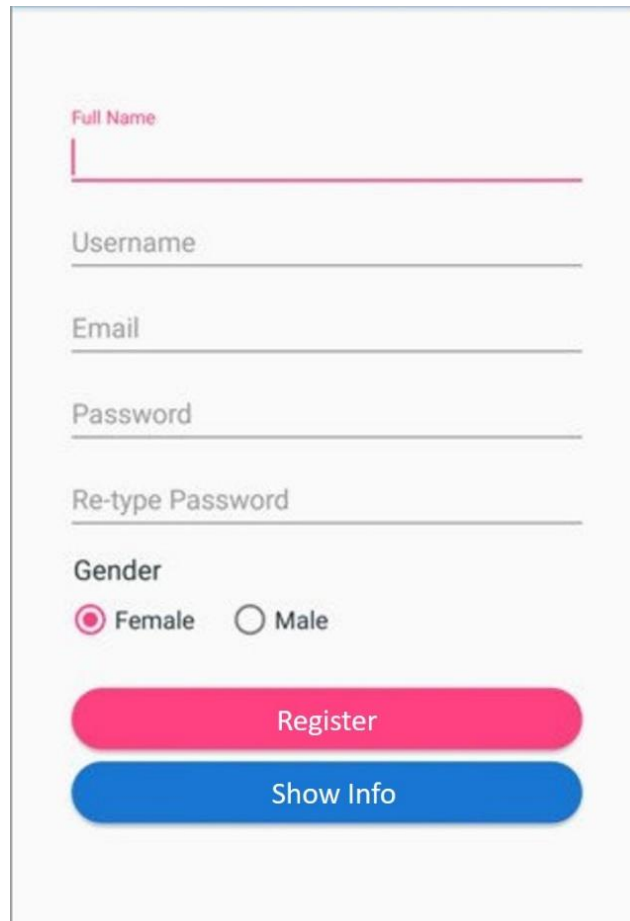
مکتب ۶۷



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تمرین اول :

صفحه ی ورود اطلاعاتی به صورت زیر طراحی کنید:



Full Name

Username

Email

Password

Re-type Password

Gender

☒ Female ☐ Male

Register

Show Info

در طراحی این صفحه به نکات زیر توجه کنید:

- ✓ برای Gender از Radio Button استفاده شود.
- ✓ با زدن کلید Register اطلاعات از فیلدها گرفته شده و در shared preferences (راجع به این موضوع سرچ و مطالعه شود) ذخیره شوند.
- ✓ با زدن کلید Show Info ، صفحه باید به صورت زیر تغییر کند و ویو (view) ها در زیر کلید Show info نمایش داده شوند، اطلاعات از shared preferences خوانده شوند و در فیلدها نمایش داده شوند. همچنین امکان scroll وجود داشته باشد. (راهنمایی: از متد setVisibility استفاده شود)
- ✓ با زدن کلید Hide Info باید ویو های اضافه شده ناپدید شوند و صفحه به شکل اول بازگردد.

Full Name

Username

Email

Password

Re-type Password

Gender

☒ Female ☐ Male

Register

Show Info

Full Name

Username

Email

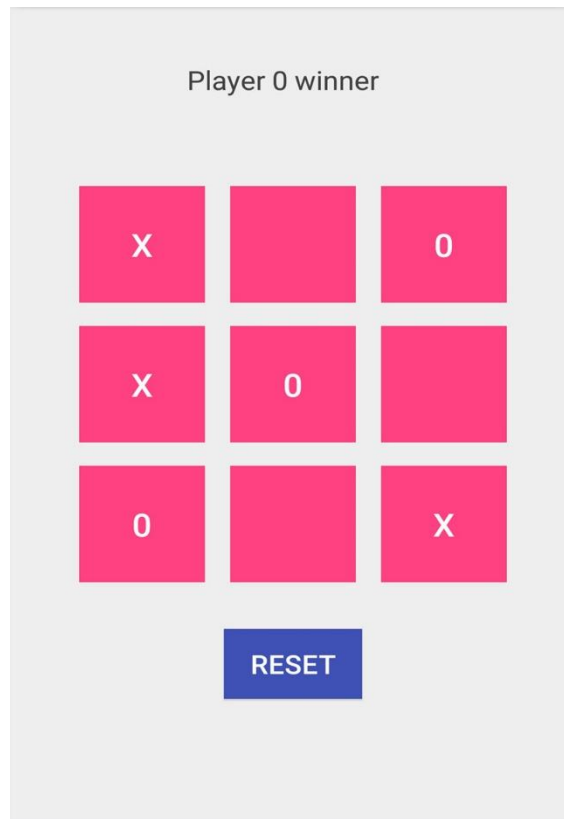
Password

Gender

Hide Info

تمرین دوم :

بازی Tic Tac Toe را به صورت زیر طراحی و منطق آن را پیاده سازی کنید.



**به نکات زیر توجه کنید:

✓ با زدن کلید Reset بازی از اول شروع شود.

✓ در شرایط مختلف در بالای صفحه پیام های زیر نمایش داده شود:

- player 0 winner
- player X winner
- Draw

مهلت ارسال تمرین تا ساعت ۵۹ : ۲۳ چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲۹ می باشد. پاسخ تمرین را در گیت بارگذاری و لینک آن را در کارتابل آموزش خود ارسال کنید.

- به ازای هر روز تاخیر، ۵ درصد نمره کسر خواهد شد.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- تمیزی فایلها و کدنویسی نیز بخشی از نمره را تشکیل میدهد.
- در صورتیکه سوالی دارید در **گروه** تلگرام بپرسید.