13T, 14S, 14SL – Mobil gyakorlat – Képek, felugró ablakok

Hozzon létre egy új alkalmazást üres activityvel KoPapirOllo néven. Az alkalmazás elkészítéséhez használja a mellékelt képeket. Az elkészült alkalmazást githubra töltsd fel, és a github repot add be.

1.Feladat Alakítsa ki az alkalmazás kinézetét:

- a.) A kinézet kialakításakor használja az alábbi elemeket:
 - LinearLayout
 - TextView
 - ImageView
 - Button
- b.) Minta kinézet



2020.10.15-16. Oldal 1

2.Feladat Alakítsa ki az alkalmazás működését

- a.) A kő / papír / olló gombokra kattintva:
 - A játékos választása alakuljon át a kiválasztott jelre
 - A számítógép válasszon véletlenül egy jelet a 3 közül
 - A program a játékszabályok alapján döntse el, hogy ki nyerte a kört, erről értesítsen Toast üzenettel.
 - Az eredmény felirat változzon meg attól függően, hogy ki hányszor nyert. (Döntetlen esetén ne változzon)
- b.) Játék vége és új játék
 - Ha bármelyik fél 3 pontot szerzett a játék érjen véget
 - Amikor a játék véget ér 1 AlertDialog jelenjen meg, ami megkérdezi, hogy szeretnee új játék játszani
 - Igenre kattintva álljon vissza az alkalmazás az alap állapotra
 - Nemre kattintva zárja be az alkalmazást

3.Feladat Plusz feladatok

- a.) Az alkalmazásnak legyen egyedi ikonja
- b.) Az alkalmazás csak álló (portrait) nézetben fusson
- c.) Az alkalmazás írja ki a döntetlen körök számát is
- d.) Alakítsa át az alkalmazás kinézetét:
 - A pontszámok helyett 3 szívvel jelezze, hogy melyik félnek hány élete van még.
 - A gombok kő papír illetve olló felirat helyett a képet jelenítsék meg

Minta kinézet



2020.10.15-16. Oldal 2