

Tato bakalářská práce se zaměřuje na vytvoření mobilní aplikace pro Android, která umožní hrát online verzi hry Desítka od společnosti Mindok. Součástí práce je i vytvoření otázek pro hru. Ty jsou generovány pomocí dat získaných z wikipedie. Aplikace je napsána v jazyce Java a je určena pro Android verze 10 a vyšší. Pro komunikaci mezi zařízeními je použita client-server architektura. Mobilní zařízení spolu komunikují prostřednictvím internetu. Aplikace má stejná pravidla jako hra Desítka a podporuje 2 herní režimy. Lze hrát v režimu online s ostatními hráči nebo v režimu friend s přáteli.