

Tato bakalářská práce se zaměřuje na vytvoření mobilní aplikace pro Android. Aplikace umožní hrát online verzi hry Desítka od společnosti Mindok. Součástí práce je i vytvoření otázek pro hru. Ty budou generovány pomocí webových stránek z Wikipedie. Pro získání potřebných dat bude použita technika parsování stránek. Aplikace bude napsána v jazyce Java a bude určena pro Android verze 10 a vyšší. Pro komunikaci mezi zařízeními bude použita client-server architektura. Komunikačním prostředkem bude technologie wifi. Aplikace bude mít stejná pravidla jako hra Desítka a bude podporovat 2 herní režimy. Půjde hrát v režimu online s ostatními hráči nebo v režimu friend s přáteli.