

АНДАТПА

Дипломдық жоба қорғалған мобильді қосымша әзірлеуге арналған. Ресей және Қазақстандағы мақсатты аудиториямен байланыс процесіндегі заманауи мобильді қосымшалардың рөлі, мобильді қосымшаны әзірлеудің негізгі ұйымдастырушылық, экономикалық және технологиялық ерекшеліктері, мобильді қосымшаны құруға негіздеме беру және оны құру кезеңдерін зерттеу қарастырылған. Мобильді қосымшаларға төнетін қауіптерге талдау жасалып, қауіпсіздік мәселелерін шешу жолдары ұсынылған. Тақырыпқа сәйкес ойынға арналған мобильді қосымша әзірленіп, құрылған мобильді қосымшаның қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін парольдік қорғау механизмі және обфускация процедурасы қолданылған. Қосымша әзірлеуде Android Studio 3.1.3 интеграцияланған әзірлеу ортасы, ProGuard (коды Java тілінде жазылған) кодты бұрмалау жабдығы қолданылған.