

## АҢДАТПА

Бұл дипломдық жоба корпоративтік орталарда осалдықтардың жағдайларын зерттеуге арналған. Жұмыста қолмен және аспаптық анықтау әдістерінің мысалдарымен ең таралған осалдықтар көрсетілген, олар: SQL инъекциялар, XSS, CSRF, LFI, RFI, RCE. Осалдықтарды қолмен табу әдісін көрсету үшін, рұқсатсыз сұраулардың орындалуыға веб-бет жасалды және жоғарыда аталған осалдықтарды анықтау үшін түрлі тапсырмалар анықталды және шешілді, пенстесті іске асырудағы негізгі қадамдар қарастырылып, орындалды және осал сайттарды дорка көмегімен іздейтін автоматтандырылған сканер-бағдарлама жасалды. Қолданбалы бағдарламаны құрастыру және оны қанау кезінде еңбек шартының талдауы өткізілді. Техникалық-экономикалық негіздемесінде құрастырылған қолданбалы бағдарламаның экономикалық тиімділігінің есептеулері жасалды.