

## **Аңдатпа**

Бұл дипломдық жұмыста қорғалған веб – қосымшаны құру, ықтимал осалдықтарды зерттеу және оны қорғауды ұйымдастыру үшін Oracle деректер базасын, Laravel және Vue фреймворктерін пайдалана отырып, жылжымайтын мүлік агенттігінің ақпараттық жүйесін қорғаудың комплексдік шараларын жобалау қарастырылады.