

## Аңдатпа

Берілген дипломдық жобаның мақсаты - Unimag ЖК үшін мобилдік қосымшаны құрастыру, дүкеннің коммерциялық жұмысын автоматтандыру және оның электрондық коммерция саласында әрі қарай дамуы.

Жобада өндіріс құрылымы, оның бизнес процестері және оларды оңтайландыру, құрастырылған қосымша үшін деректер базасының жобалау, оның интерфейсі, Google-дің Flutter фреймворктің көмегімен бағдарламалық жүзеге асыруы қарастырылды. Ол Android пен iOS платформаларында қосымшаларды құрастыруға көмегін тигізеді.

Сонымен қатар жобаның технико-экономикалық негіздеуі, еңбекті қорғау және қауіпсіздік мәселелері қарастырылды.