

## АНОТАЦІЯ

У даній бакалаврській роботі проведено дослідження методів предметно-орієнтованого проектування (domaindriven design, DDD) та створено веб додаток для кращого розуміння бізнес моделі проекту через використання єдиної мови та термінів з експертами предметної області. Розроблено багаторівневу архітектуру, модель домейну обраної предметної області, бізнес-правила та реалізовані сервіси для взаємодії з зовнішніми службами.

## ABSTRACT

In this bachelor's thesis, a study of domain-driven design (DDD) methods was conducted and a web application was created to better understand the business model of the project through the use of a ubiquitous language and terms with domain experts. A layered architecture, a domain model of the selected subject area, business rules and implemented services for interaction with external services have been developed.