

## **Аннотация**

В данном дипломном проекте проводится разработка веб-интерфейса на платформе Kohana Framework, использующий технологию модель-вид контроллер.

Рассмотрены существующие веб-порталы, использующие данную технологию, произведен анализ функционала порталов, преимущества и недостатки.

Веб-интерфейс разработан с использованием новейших веб-технологий и отвечает всем современным стандартам к программному обеспечению.

Кроме того, в дипломной работе проводится анализ потенциально опасных производственных факторов, рассматриваются вопросы безопасности труда, а также проводится технико-экономическое обоснование программного продукта.

## **Аңдатпа**

Осы дипломдық жобада Kohana Framework платформасында модель-бейне контроллер технологиясын қолданатын веб-интерфейс әзірлемесі жүргізілді.

Бұған дейін бұл технологияны қолданған аналогтардың функционалдық талдауы жүргізілді.

Веб-интерфейсі жаңа веб-технологияларын қолдана отырып жасалды және бағдарламалық қамтамасыз етуде қазіргі барлық талаптарға жауап береді.

Бұдан басқа дипломдық жұмыста еңбек қауіпсіздігі мәселелері қарастырылды және жобаны әзірлеудің техникалық-экономикалық негіздемесі мен бағасы есептелді.

## **Abstract**

In this project is conducted to develop web-interface platform Kohana Framework, using technology model-view controller.

The existing web-portals using the technology, the analysis of functional portals, advantages and disadvantages.

Web-interface is designed using the latest web-based technologies and meets all modern standards to the software.

In addition, the research paper conducted an analysis of potential safety hazards, the issues of safety, and also conducted a feasibility study for a software product.