

Аннотация

Основной целью моей дипломной работы является разработка микросервисов, для оптимизации проекта. Путем анализа проблем и сложностей со стороны операторов и пользователей сайта, и последующей разработкой функционала для решения этих проблем. Объектом разработки и внедрения является интернет аптека «103apteka.kz».

Дипломная работа состоит из 5 глав. В первой главе описывается понятие микросервиса, и их необходимость. Во второй главе содержится информация об использованных технологий. В третьей главе описывается функционал сайта. В четвертой главе экономическая часть диплома. В пятой безопасность жизнедеятельности.

С помощью разработанных микросервисов и модулей, увеличилась скорость обработки заказа, увеличилось количество заказов на сайте. Появился дополнительный функционал анализа и сбора данных. Что в будущем поможет развитию проекта.

Аңдатпа

Менің дипломдық жұмысымның бастапқы мақсаты болып микросервистерді жоба үшін оңайлатуды әзірлеу. Сайттың операторлары мен пайдаланушыларының проблемаларын және күрделілігін талдау және осы мәселелерді шешу үшін функционалдылықты одан әрі дамыту. Ғаламторлық дәріхана «103apteka.kz» әзірлеу мен енгізу объектісі болып табылады.

Дипломдық жұмыс 5 тараудан тұрады. Бірінші тарауда микросервистің мағынасы және түсінігі жазылған. Екінші тарауда қолданылған технологиялар туралы ақпарат бар. Үшінші тарау сайттың функционалдығын сипатталған. Төртінші тарауда дипломның экономикалық бөлігі. Бесіншіде, өмір қауіпсіздігі.

Әзірленген микросервис пен модульдер көмегімен тапсырыстарды өңдеу жылдамдығы өсті, сайтта тапсырыстар саны артты. Талдау мен деректерді жинаудың қосымша функциясы пайда болды. Болашақта жобаның дамуына көмектесетің.

Annotation

The main purpose of my thesis work is the development of microservices, to optimize the project. By analyzing the problems and complexities of operators and users of the site, and the subsequent development of functionality to solve these problems. The object of development and implementation is the online pharmacy "103apteka.kz".

The thesis consists of 5 chapters. The first chapter describes the concept of microservice, and their necessity. The second chapter contains information on the technologies I used. The third chapter describes the functionality of the site. In the fourth chapter, the economic part of the diploma. In the fifth, life safety.

With the help of developed microservices and modules, the speed of order processing increased, the number of orders on the site increased. The additional functionality of analysis and data collection appeared. That will help the project in the future.