

## **Аннотация**

В данной работе было разработано виртуальное пространство с помощью облачных технологий.

Виртуальное пространство служит в роли сервера для хранения файлов и папок пользователей. Кроме этого, направлен на такую работу с файлами, как распространение, копирование и так далее. Web-интерфейс виртуального пространства разработан с использованием новейших web-технологий и соответствует всем современным требованиям к программному обеспечению.

Дипломная работа состоит из вводной, 3 основных частей, бизнес-плана, безопасности жизнедеятельности, списка литературы и приложений. В первой из трех основных частей говорится об облачных технологиях, их преимуществах и эффективности, во второй описываются языки разметки и программирования, инструменты разработки для создания сайта и база данных, в третьей части охарактеризована работа виртуального пространства и изображен общий вид. Также, в двух последних главах рассматриваются вопросы безопасности жизнедеятельности, приводится технико-экономическое обоснование и рассчитывается цена разработки проекта.