

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Во время работы над дипломным проектом была изучена предметная область, рассмотрены существующие аналоги проектируемого приложения, выявлены их преимущества и недостатки. На этапе проектирования был определен список требований, которым должно соответствовать проектируемое приложение.

В результате работы над дипломным проектом было разработано мобильное приложение для пользования услугами такси и ряд серверов к нему. Также были разработаны необходимые графические материалы для данного программного обеспечения. Разработанное мобильное приложение обладает рядом преимуществ и недостатков.

Основными преимуществами разработанной системы являются:

- кроссплатформенность всех модулей системы;
- возможность оплаты поездки наличным либо безналичным способом;
- возможность отслеживать текущее местоположение машины;
- распределенная серверная система, которая позволяет уменьшить нагрузку на каждый из узлов и увеличить отказоустойчивость;
- удобный пользовательский интерфейс.

К недостаткам разработанного приложения можно отнести:

- отсутствие возможности оплаты с помощью мобильных платежных систем (Apple Pay, Google Pay, Samsung Pay);
- отсутствие возможности регистрировать аккаунт в системе при помощи существующих аккаунтов в социальных сетях.

Пользователями данного приложения будут люди, имеющие мобильное устройство под управлением операционной системы iOS или Android, и желающие совершить поездку на частном автомобиле. Экономическая целесообразность разработки системы для пользования услугами такси была подтверждена технико-экономическим обоснованием эффективности разработки данной системы.