

Модернизация локальной сети позволила сократить бумажный документооборот внутри организации, повысить производительность труда, сократить время на обработку и передачу информации. Модернизированная локальная вычислительная сеть передачи данных (рисунок 1) позволит быстрее ускорить доступ пользователей к базам данных, передавать и получать срочную и важную информацию без задержек. В следствии, образуются дополнительные временные ресурсы для реализации новых задач.

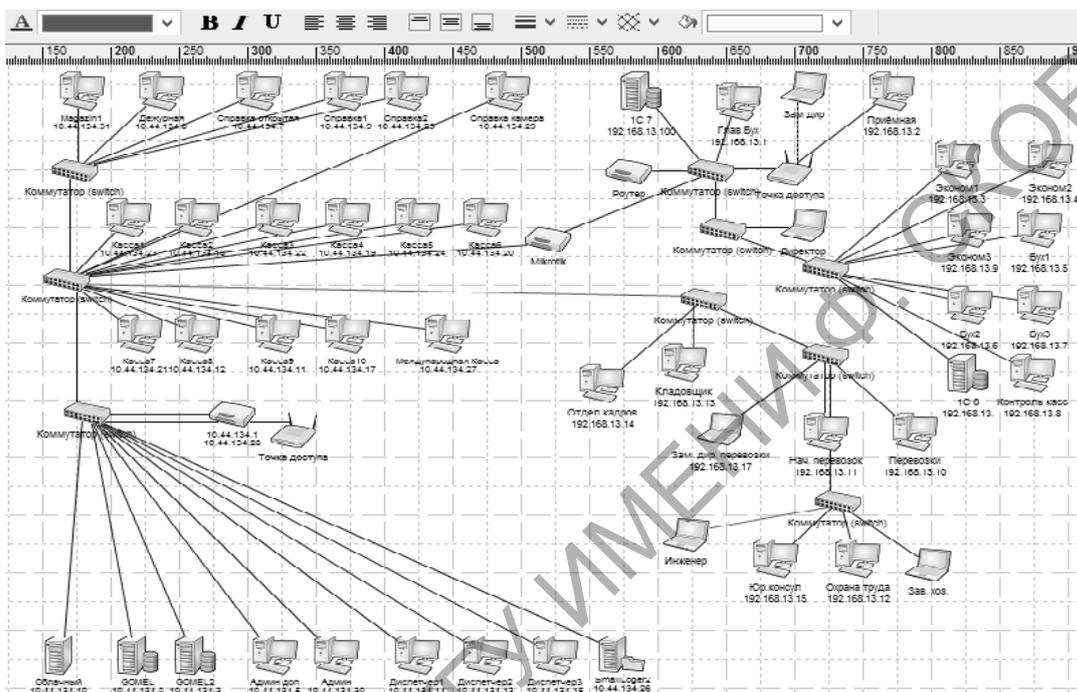


Рисунок 1 – Схема сети

Н.О. Сергеевич (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
 Науч. рук. **А.С. Побиха**, ст. преподаватель

ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-ПРОЕКТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛИЧНЫМИ ФИНАНСАМИ

С бурным развитием информационных технологий и сетей интернет происходит насыщение сети контентом различного содержания, качества и важности. Каждый пользователь старается разместить информацию, которая важна для него и удовлетворяет его потребности.

Приложения доступны для широкой массы людей, но чтобы найти, что-то стоящее порой приходится потратить много времени. Desktop-ные приложения удобны с точки зрения пользователя тем, что хранятся на одном носителе, доступном ряду пользователей. Но тут возникает проблема мобильности, управления удаленным доступом, и зависимо-

сти от характеристик пользовательского компьютера. Прежде чем использовать программу необходимо произвести установку и сопутствующие ей действия. Интернет приложения в отличие от десктопных не нуждаются в этих действиях и требуют только наличие интернет соединения.

Основной целевой аудиторией приложения являются потенциальные пользователи, которым нужно удобное и простое в использовании средство для управления личными финансами. В эту категорию попадают люди, заинтересованные в продуктивном достижении ближайших или глобальных целей, посредством достаточно функционального приложения, которое можно использовать на мобильном телефоне или на персональном компьютере с подключением к сети Интернет.

Созданное веб-приложение решает проблему соединения с несколькими пользователями, что позволяет экономить ресурсы пользователя, решает проблему мобильности и лишает пользователя проблем сопровождения программного обеспечения. Управление финансами рассматривается как упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении, о состоянии имущества, и его изменениях путём учёта всех операций. Размещение приложения в интернете помогает пользователям осуществлять операции над своей бухгалтерией и просматривать статистику в любом месте, где присутствует интернет соединение.

Н.О. Сергеевич (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **А.С. Побяха**, ст. преподаватель

РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕБ-ПРОЕКТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛИЧНЫМИ ФИНАНСАМИ

Разработанный проект предназначен для пользователей, которым нужно удобное и простое в использовании средство для управления личными финансами. В эту категорию попадают люди, заинтересованные в продуктивном достижении ближайших или глобальных целей, посредством достаточно функционального приложения, которое можно использовать на мобильном телефоне или на персональном компьютере с подключением к сети Интернет.

База данных проекта была реализована в среде PostgreSQL. Фронтенд написан на платформе для разработки мобильных и десктопных приложений Angular на языке программирования typescript. Бэкенд ре-