

М. С. Гордиенко, Л. К. Титова
(ГГТУ им. П. О. Сухого, Гомель)

О РАЗРАБОТКЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТРАНСФЕРНОЙ КОМПАНИИ

В современном мире зачастую приходится пользоваться услугами трансферных компаний по перевозке пассажиров. Трансферные перевозки стали обыденным фактором в жизни общества.

В мире интернет-технологий для большего успеха и автоматизации работы компании необходимо иметь свой сайт. Сайт может иметь различную реализацию, для текущего случая разрабатываемая система представляется в виде веб-приложения. Веб-приложение – клиент-серверное приложение, в котором клиент взаимодействует с веб-сервером при помощи браузера. Логика веб-приложения распределена между сервером и клиентом, хранение данных осуществляется, преимущественно, на сервере, обмен информацией происходит по сети [1].

Преимущество клиент-серверного подхода является то условие, что клиенты могут не зависеть от конкретной операционной системы, поэтому веб-приложение является межплатформенным.

Приложение разрабатывается как система, которая хранит в себе данные клиентов, имеет возможность просматривать текущие заказы, редактировать данные со стороны администратора. Данное приложение актуально для трансферных компаний, деятельностью которых является перевозка пассажиров. Приложение будет полезно для клиентов, администрации и других работников подобных компаний.

Для реализации автоматизированной системы для трансферной компании по перевозке пассажиров выбран язык программирования С# и технология ADO.NET. В качестве системы управления базами данных используется Microsoft SQL Server.

Не составит трудностей и оформление заказа в веб-системе, так как она имеет простой и удобный интерфейс, который будет понятен даже для неопытного пользователя сети.

Литература

1 Веб-приложение [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Веб-приложение>. – Дата доступа : 17.02.2020.