

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ASP.NET CORE

Леонтьева И. С.

(Казанский Федеральный (Приволжский) Университет, Казань)

Научный руководитель – ассистент, б. с., Хайруллин А.Ф.

(Казанский Федеральный (Приволжский) Университет)

Разработка Web-приложения, которое предназначено для автоматизации проведения конференций. Приложение позволяет хранить, просматривать и редактировать данные об участниках, получать необходимую информацию. Приложение подразумевает использование людьми с различными правами доступа.

Данная работа охватывает стремительно развивающийся процесс организации и проведения различных конференций. Очень важно в ходе таких конференций создавать максимально комфортные условия для участников, для того чтобы отвлечение участника непосредственно от процесса получения новых знаний было минимальным. С другой стороны, организаторы также должны быть максимально сосредоточены на своих основных задачах для их качественного выполнения.

При посещении различных мероприятий подобного рода были выявлены некоторые проблемы, которые оставляют свой негативный осадок:

- нехватка оповещения об информации, которая непосредственно влияет на работу конференции в текущий момент
- отсутствие возможности общения с организаторами
- отсутствие оперативного просмотра схемы здания (зданий), в которых проводится мероприятие.

Целями данной работы являются:

- снизить нагрузки с организаторов мероприятий, что позволит более качественно проводить конференции
- сделать конференции более удобными для участников, что позволит избежать негативных впечатлений от мероприятия

Также основной целью является изучение влияния автоматизированной системы управления на временные затраты организаторов и участников.

Исходя из вышеперечисленных доводов, были разработаны определенные задачи, которые за человека выполняет грамотно спроектированное Web-приложение. Результатом проделанной работы является автоматизация процессов, которые освобождают организаторов от рутинных операций и позволяют провести мероприятие для участников на высшем уровне благодаря освободившемуся времени.

Леонтьева И. С. (автор)

Хайруллин А. Ф. (научный руководитель)