

УДК 378.184 Студ. П.А. Авдиюк

Науч. рук. доц. Шутько Н.П.
(кафедра информационных систем и технологий, БГТУ)

ВНЕДРЕНИЕ ТРЕНИНГОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

В учебных заведениях работает и учится большое количество людей. Многие из них владеют знаниями, которые не входят в программу обучения, однако могут быть полезными как для студентов, так и для преподавателей. Организация такого мероприятия, где люди смогут делиться различными знаниями, требует много времени и сил. Поэтому нужна система, которая будет управлять процессом ведения тренингов в учебном заведении.

Разрабатываемое приложение позволяет внедрить систему управления тренингами в любое учебное заведение, так как все базовые настройки можно сделать через админ-часть приложения. В эти настройки входят установка логотипа приложения, названия, описания, добавление и удаление факультетов, слушателей, которые могут записываться на тренинги, и т. д.

В приложении предусмотрены четыре роли:

1. Администратор;
2. Тренер;
3. Зарегистрированный пользователь;
4. Незарегистрированный пользователь.

Администратор – это пользователь, который может настраивать сайт, менять роль пользователя, создавать и удалять тренинги, добавлять и удалять тренеров.

Тренер – пользователь, который может управлять тренингом, который он ведет. В частности, удалять записавшихся пользователей из тренинга, например, по причине отсутствия.

Зарегистрированный пользователь – пользователь, который может записаться на любой тренинг.

Незарегистрированный пользователь – пользователь, который имеет доступ только для просмотра планируемых тренингов.

Приложение разработано на основе технологий Asp.NetCoreMVC, EntityFrameworkCore, MSSQLServer, JavaScript, библиотеки JQuery и Bootstrap [1, 2].

ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Microsoft [Электронный ресурс] / docs.microsoft.com – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/tour-of-csharp>. – Дата доступа: 01.04.2020.
2. Metanit.com. Сайт о программировании [Электронный ресурс] / [docs.microsoft.com](https://metanit.com/sharp/aspnet5/1.1.php) – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/aspnet5/1.1.php>. – Дата доступа: 13.04.2020