



Рисунок 1 – Главная страница

В приложении реализованы возможности двух уровней доступа: администратор и менеджер. Менеджерам доступны возможности по просмотру услуг и цен на них, возможность вносить информацию в журнал записи клиентов на услуги. Клиенты могут быть не зарегистрированы, для записи достаточно указать имя клиента и его номер телефона. Администратору дополнительно предоставляются возможности по добавлению, удалению и изменению информации о сотрудниках, услугах и клиентах.

Е. В. Якубенко, А. В. Клименко
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТОТАЛИЗАТОРА НА СКАЧКАХ И БЕГАХ ЛОШАДЕЙ «HORSEBET»

Ставки на спорт пользуются огромной популярностью среди людей. Это связано с тем, что тотализатор делает спортивное событие увлекательнее и повышает интерес к наблюдению, добавляет азарт и дает возможность игроку заработать. Таким образом, веб-приложение является очень актуальной и востребованной темой в современном обществе. Целью данной работы являлось создание сайта по организации тотализатора на скачках и бегах лошадей.

Для разработки серверной части тотализатора была использована платформы ASP.NET Core – технология от компании Microsoft, предназначенная для создания различного рода веб-приложений. ASP.NET Core состоит из платформы для обработки HTTP-запросов, группы основных инфраструктур для создания приложений и вспомогательных служебных инфраструктур. Для системы управления базой данных был выбран Microsoft SQL Server. Entity Framework Core позволяет работать с базами данных, но представляет собой более высокий уровень абстракции: Entity Framework Core позволяет абстрагироваться от самой базы данных и ее таблиц и работать с данными независимо от типа хранилища [1].

В веб-приложении добавлена авторизация по JWT токену и реализована возможность различного уровня доступа к данным: уровень администратора и пользователя. Администратор может добавлять лошадей, создавать забеги и проводить их. Пользователю доступен просмотр данных о забегах и лошадях, предоставлена возможность для произведения ставок. Коэффициенты на лошадь в забеге постоянно обновляются, в зависимости от суммы денег, которые ставят пользователи.

Литература

1 Фриман, А. ASP .NET Core 3 с примерами на C# для профессионалов, 8-е издание / А. Фриман. – СПб. : ООО «Диалектика», 2021. – 1184 с.

А. И. Ямром, С. В. Киргинцева
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА BACKEND-ЧАСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ «MEETUP-API» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ NODE.JS И EXPRESS

Проблема коммуникации в современном мире была наиболее глубоко изучена в период массового перехода корпораций на дистанционный режим работы. Крайне важно поддерживать связь сотрудников в рамках одного проекта, при этом не создавать загруженности в рабочем графике, то есть рабочие совещания онлайн должны проходить