

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ПО БРОНИРОВАНИЮ БИЛЕТОВ НА ФЕСТИВАЛЬНЫЙ ТУР «METALLENium»

Цель разработки проекта – создание веб-приложения, позволяющего пользователям бронировать билеты на мероприятие.

Главная задача проекта состоит в том, чтобы пользователи смогли узнать информацию о месте и дате мероприятия, отсортировав билеты по стране и городу проведения, забронировать туда билет, а также, по желанию осуществить бронирование продукции групп. Этот проект обеспечит пользователям удобство и эффективность при планировании посещения мероприятий.

Возможность забронировать билет напрямую через платформу сэкономит время и упростит процесс оплаты на месте проведения. Это позволит пользователям получить все необходимое для полноценного участия в мероприятии, не тратя время на поиск дополнительных услуг и билетов отдельно. Веб-приложение разрабатывается с помощью программной платформы ASP.NET Core и языка программирования C# для серверной части, а также фреймворка React и языка программирования JavaScript для клиентской части.

В ходе разработки получилось готовое web-приложение, которое решает следующие задачи:

- для администратора: осуществлять добавление, редактирование и удаление информации о выступающих группах;
- добавление, редактирование и удаление мест проведения мероприятия;
- для пользователя: поиск, сортировка и бронирование билета;
- поиск, сортировка и бронирование продукции групп;
- подтверждение и отмена брони билета и товаров;
- просмотр карты с расположением мест проведения мероприятий;
- позволяет связаться с администрацией сайта;

ЛИТЕРАТУРА

1. ASP .NET Core документация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/?view=aspnetcore-8.0> Дата доступа: 23.04.2024.
2. React документация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://legacy.reactjs.org/docs/getting-started.html> Дата доступа: 23.04.2024.
3. Руководство по JavaScript [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript> Дата доступа: 24.04.2024.