

КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КУЛЬТМАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Вашкевич М.А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Данилова Г.В. – ассистент кафедры ПОИТ

Ежегодно растёт число пользователей сети Интернет. Одновременно с этим увеличивается спектр задач, которые можно решить онлайн, например, заказать продукты, построить маршрут на работу, ознакомиться с афишей. В данной работе рассматривается разработка клиент-серверного приложения для организации культурно-массовых мероприятий.

В современных реалиях человеку важно находить баланс между работой и отдыхом. Кроме того, необходимо тщательно подходить к выбору способа проведения свободного времени. На сегодняшний день существует множество вариантов проведения досуга. Выбор подходящего сопряжён с многими трудностями, такими как определение оптимального времени, подбор компании, ознакомление с отзывами о мероприятии, и другими.

На данный момент существуют различные сервисы, предоставляющие возможность ознакомиться с проводимыми мероприятиями. В качестве примера можно привести Relax.by или Яндекс.Афиша. Их функционал позволяет подобрать событие с возможностью фильтрации по дате, месту и типу. Однако с их помощью нельзя узнать предпочтения знакомых, или собрать компанию для совместного времяпрепровождения.

Для того, чтобы решить вышеупомянутые проблемы, было принято решение разработать клиент-серверное приложение с дополнительным функционалом. Клиентская часть реализована с помощью React, в то время как серверная часть основана на ASP.NET Core Web API [1].

Основная задача приложения – создание приглашений на мероприятия. Существует возможность использовать общедоступные события в качестве шаблона. Также присутствует список контактов с возможностью отсылать им приглашения. Кроме того, пользователи могут отслеживать активность их знакомых в ленте посещённых или планируемых к посещению мероприятий. Организации могут размещать информацию о проводимых на их площадках мероприятиях с целью привлечения клиентов. Внешний вид приложения отображён на рисунке 1.

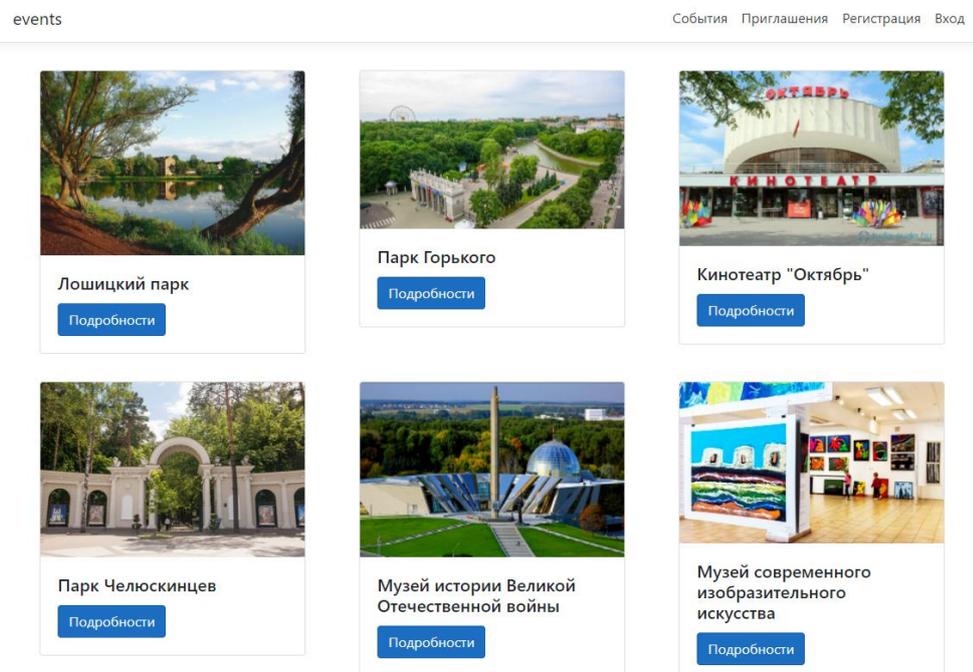


Рисунок 1 – Внешний вид приложения

Преимущества разработанного приложения – доступность с любого устройства, имеющего выход в сеть Интернет, а также открытый API.

Список использованных источников:

