

РАЗРАБОТКА СЕРВИСА ПОСТРОЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ

Е.С. Скрутелев

**(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский университет
ИТМО», Санкт-Петербург)**

Научный руководитель - Говоров А.И.

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Санкт-Петербургский национальный
исследовательский университет информационных технологий механики
и оптики**

Санкт-Петербург

Введение. На текущем этапе развития общества туризм является важным инструментом формирования социально-культурной среды для человека. На текущий момент, в связи с отсутствием общей базы культурных мест и достопримечательностей, туристу достаточно трудно составить для себя маршрут, который мог бы соответствовать его потребностям. Кроме того бывают ситуации, когда некоторые туристы, в силу религиозных, физических или каких-либо других особенностей, не могут посещать определенные туристические объекты. Разрабатываемая система будет решать вышеперечисленные проблемы в режиме «здесь и сейчас», проектируя туристические маршруты с учетом интересов и потребностей конкретного туриста.

Цель работы. Разработка сервиса для построения индивидуальных туристических маршрутов.

Основные положения. В рамках данной работы планируется создать рабочий сервис по построению индивидуальных туристических маршрутов в Санкт-Петербурге. Суть предполагаемого сервиса будет заключаться в построение маршрута от точки «А» к точке «Б» с прохождением через культурные и исторические достопримечательности города. На этапе составления маршрута имеется возможность выбрать дополнительные критерии к маршруту, такие как: время начала и конца, оборудованные площадки для людей с ограниченными возможностями, наличие мест общественного питания. Помимо этого имеется возможность подбора достопримечательностей с учетом индивидуальных предпочтений и интересов. Целью данного сервиса является культурное просвещение и обогащение гостей и жителей города, приобщение людей к культуре.

УДК 004.031.042

Результаты. Результатами данной работы является прототип работающего сервиса для построения индивидуальных туристических маршрутов с полностью работающим функционалом.

Автор

_____ / _____ /
(подпись) (фамилия, инициалы)

Научный руководитель

_____ / _____ /
(подпись) (фамилия, инициалы)