

# СИСТЕМА АГРЕГАЦИИ КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ПО ИНТЕРЕСАМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**Борисенко Г.И.** (Национальный исследовательский университет ИТМО)

**Научный руководитель – к.т.н., доцент Головнин О.К.**

(Национальный исследовательский университет ИТМО)

В работе рассмотрена проблема получения людям информации о культурно-развлекательных услугах на основе их интересов. Исследованы различные существующие системы информирования и предоставления по различным типам культурно-развлекательных услугам. Проведен анализ по способам получения информации и услугам. Предложены подходы для реализации высоко нагруженной системы.

## **Введение.**

С помощью сервиса пользователи могут получить список с информацией и услугами сформированный на основе данной пользователем информации о его интересах и популярности среди других пользователей с похожими интересами. Добавление информации возможно с помощью других пользователей сервиса. Услуги добавляют предприниматели с помощью Админ-панели, которая предоставляет запросы пользователей на получение услуги.

**Основная часть.** Реализован основной цикл разработки современного сервиса, в котором был проведен анализ предметной области, подготовлены дизайны макетов с прототипами, описана схема базы данных, реализована бизнес-логика на серверной части и на клиенте, выполнено тестирование и написана документация. Основной упор сервиса ставился на простом и удобном интерфейсе как для пользователей на основном сервисе, так и для компаний, предоставляющих услуги в Админ-панели. А также важным моментом являлся алгоритм, предоставляющий наиболее подходящие услуги на основе различных параметров, таких как: геоположение, интересы пользователей, возраст, пол, время, день недели, период года и интересов других пользователей.

**Выводы.** В ходе работы реализована основная часть сервиса, выполнена аналитика, описана схема базы данных, бизнес-логика, позволяющая пользователю получать и добавлять информацию о культурно-развлекательных услугах и регистрация предпринимателями своих услуг.

Борисенко Г.И. (автор)

Головнин О.К. (научный руководитель)