

УДК 004.414.3:004.055

СРАВНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ РЕАЛИЗАЦИИ АГРЕГАТОРОВ ТАТУ-САЛОНОВ

Пикалов П. М. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)

Научный руководитель – к. т. н. Балакшин П.В.

(Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)

В данной работе описываются и сравниваются основные технические решения при построении агрегаторов тату-салонов. На основе анализа реализаций агрегаторов выявляются минимальные и достаточные требования, которыми должно обладать приложение, объединяющее в себе предложения рынка тату-услуг.

Введение. В наши дни информационные технологии приобретают всю большую популярность и внедряются во все сферы жизни. Пользователь всё чаще выбирает мобильное или веб приложение в качестве поставщика требуемых услуг. Процесс информатизации не обошёл стороной и тату-бизнес. На текущий момент существует всего одно мобильное приложение (на платформах Android и iOS) и несколько веб-приложений, способных агрегировать в себе тату-салоны. Несмотря на наличие существующих решений по поиску и выбору мастеров, полностью русифицированное мобильное приложение до сих пор отсутствует.

Целью данной работы является упрощение и повышение качества выбора агрегатора тату-услуг.

Базовые положения исследования. Для достижения заданной цели были определены следующие задачи:

- Выбрать исследуемые приложения.
- Составить список критериев сравнения для данных оценочных характеристик: функциональность, практичность, эффективность, мобильность.
- Исследовать системы по критериями из каждой оценочной характеристики.
- Проанализировать приложения на предмет уникальных технических решений.
- Произвести сравнительный анализ решений, используемых при построении рассматриваемых приложений.
- Выдвинуть на основе аддитивного критерия список минимальных и достаточных требований, которые должны быть реализованы в приложениях агрегаторах тату-услуг.

Промежуточные результаты. В рамках работы осуществлён поиск приложений для исследования, сформирован список критериев для сравнения, а также проведён сравнительный анализ технических решений, используемых при построении рассматриваемых приложений. Также сформирован список минимальных и достаточных требований, которые должны учитываться при выборе приложения, агрегирующего тату-салоны.

Выводы. Результаты проведенного исследования могут быть использованы для упрощения и повышения качества выбора агрегаторов тату-услуг. Также полученный список требований послужит основой при составлении технического задания для разрабатываемого приложения с тату-салонами.

Пикалов П. М. (автор)

Балакшин П. В. (научный руководитель)