

ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА UI/UX ТЕХНОЛОГИЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Л.В. Лавская, П.И.Постникова

(ИТМО, Санкт-Петербург)

Научный руководитель – кандидат педагогических наук, доцент Д.А.Шуклин

(ИТМО, Санкт-Петербург)

В настоящее время мобильные технологии стали неотъемлемой частью нашей жизни. Быстрое развитие мобильных устройств и беспроводных средств связи создает возможность предоставления информационных сервисов любым пользователям, в любое время и в любом месте, где имеется в них потребность.

Огромную роль в успехе мобильного приложения играет пользовательский интерфейс или же UserInterface(UI), а также пользовательский опыт-технология UX (UserExperience).

Данная статья посвящена проблеме ошибочного суждения о том, что UI и UX технологии являются одним и тем же.

Цель исследования – определить и обосновать критерии для дальнейшего сравнительного анализа UI/UX технологий моделирования приложений для мобильных устройств.

Предполагаемые исследования. В работе будут приведены понятия UI/UX, а также выделены задачи каждой из технологий при создании интерфейса. Данные действия послужат подходом к выбору критериев для сравнения UI/UX технологий дизайна. Каждый критерий будет обоснован посредством анализа научных исследований в сфере UI/UX дизайна интерфейса.

Выводы. Выделенные и обоснованные критерии необходимы для проведения сравнения между технологиями UI/UX моделирования пользовательского интерфейса мобильного приложения. Сравнительный анализ даст наиболее полно и точно определить различия между UI и UX технологиями моделирования.