

САЙТ И КОД В РАМКАХ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ. КАК СДЕЛАТЬ АДАПТИВНЫЙ САЙТ

Тютюник Н.П., Сергачёв В.Д.,

Ковалева К.А., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар, Россия

Аннотация: В данной статье рассмотрен подход к созданию гибких адаптивных веб приложений. Приведены конкретный примеры и построена архитектура веб приложения.

Ключевые слова: веб разработка, архитектура приложений, uml

Abstract: This article discusses an approach to creating flexible adaptive web applications. Specific examples are given and the architecture of the web application is built.

Keywords: web development, application architecture, uml

В современном цифровом пространстве количество требований к веб-приложениям неуклонно растёт. Сами требования постоянно меняются и старые подходы к разработке сайтов становятся не актуальными. Неадаптивные сайты быстро сталкиваются с проблемами: некорректное отображение на разных устройствах, трудности в интеграции новых данных и функций, а также сложность сопровождения сайта в условиях постоянных изменений.

Поэтому актуальными задачами для веб-разработчиков и системных архитекторов является создание веб-приложений, которые являются легко расширяемыми и гибкими, как с точки зрения пользовательского интерфейса, так и с точки зрения общей архитектуры веб-приложения. В этой статье освещены инструменты и приемы, которые, широко используются на сегодняшний день.

...

полный текст во вложении