
Обоснование необходимости разработки мобильного приложения с функцией 3D-конструктора

А.А. Лебедин
Магистрант, МПГУ
г. Москва

Аннотация. В статье затрагивается тема необходимости разработки мобильного приложения и его использования. Также рассказывается о возможностях автоматизации интернет-магазина с помощью мобильного приложения.

Ключевые слова: 3D-модели, интернет-магазин.

Как известно, по природе восприятия, большинство людей являются визуалами, то есть воспринимают визуальную информацию лучше аудиальной — звуковой. Именно поэтому одной из самых популярных областей применения является визуализация. Для наглядного воспроизведения деталей на основе чертежей или же планируемой постройки здания, показ нового концепт кара или создание моделей старого автомобиля, для всех этих целей применяется визуализация.

Для интернет-магазина визуализация является неотъемлемым атрибутом. От визуализации предлагаемого товара напрямую зависит количество заказов и прибыль магазина.

Разработка 3D-моделей — процесс достаточно трудоемкий и поэтому его необходимо автоматизировать.

Программы для 3D-моделирования могут помочь превратить некоторые идеи в красивые модели и прототипы, которые впоследствии можно будет использовать в самых разных целях. Эти инструменты позволяют создавать модели с нуля, независимо от уровня подготовки. Некоторые 3D редакторы достаточно просты, так что их в короткие сроки освоит даже новичок. Сегодня 3D-модели используются в самых различных сферах: это кино, компьютерные игры, дизайн интерьера, архитектура и многое другое.

Так как ООО «Вайлдберриз» — интернет-магазин одежды, то здесь требуется автоматизировать возможность создания 3D-моделей одежды, которые можно будет при «примерке» параметрически менять и подгонять под разные условия. Администраторы интернет-магазина не владеют знаниями 3D-графики, поэтому наличие 3D-конструктора очень важно.

Список литературы:

1. ФГОС ВО 27.04.05 Инноватика (уровень магистратуры). <http://base.garant.ru/70812446/>. Дата доступа 10.03.2018г.
2. Ян Ф., Android. Сборник рецептов. Задачи и решения для разработчиков приложений — М.Вильямс, 2017 — 768 с.
3. Abdulgalimov G.L. Progress of information society in Russia and deficit of staff potential. Life Science Journal. 2014. Т. 11. № 8. С. 494 — 496.

