**Задача №5**

**По теме:** «Выбор средств реализации»

**Цель работы:** выбрать средства реализации учебной практики

**Формируемые компетенции:** ПК 5.4 «Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием», ПК 5.1 «Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему»; ПК 5.2 «Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика»

**Задачи:**

1.Произвести обзор инструментовдля создания макетов сайтов, не менее трех. Примерами средств могут быть как онлайн инструменты, так и приложения. Кпримеру: Figma, Photoshop, Axure, NinjaMock, Moqups, Sketch(только для Mac). Так же может быть рассмотрен Bootstrapstudio или аналогичные инструменты.

Провести оценку этих средств, заполнив таблицу 1 и привести обоснование каждогозначения критерия(см. «Пример обоснования»).

Таблица 1 – Сравнение средств создания макета сайта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерии | Скорость прототипирования страницы (высокая, средняя, низкая) | Генерация html кода и стилей (CSS) (да, нет, частично) | Необходимость знания HTML, CSS(да, нет, частично) | Поддержка библиотек (указываются библиотеки, нет) | Визуализация (только макет, макет и стили, полностью готовый код) |
| Omnigraffle | Высокая | нет | частично | нет | макет |
| Photoshop | Средняя | нет | нет | нет | макет |
| Django | Средняя | Да | Да | Да | Полностью готовый код |
| Pidoco | Высокая | нет | нет | нет | макет |

**Вывод**: по данной таблице я выберу Omnigraffle из-за его функционала и скорости.