

Обзор программных продуктов

1. Trello - облачная программа для управления проектами небольших групп, разработанная Fog Creek Software. Trello использует парадигму для управления проектами, известную как канбан.
2. Lektor - гибкая и мощная система управления статическим контентом для создания сложных и красивых веб-сайтов из плоских файлов - для людей, которые не хотят идти на компромисс между CMS и движком статического блога. Для работы с Lektor необходимо установить интерпретатор Python.
3. PyCharm - интегрированная среда разработки для языка программирования Python. Предоставляет средства для анализа кода, графический отладчик, инструмент для запуска юнит-тестов и поддерживает веб-разработку на Django. PyCharm разработана компанией JetBrains на основе IntelliJ IDEA.
4. ImageMagick - это бесплатное программное обеспечение, поставляемое в виде готового к запуску двоичного дистрибутива или в виде исходного кода, который вы можете использовать, копировать, изменять и распространять как в открытых, так и в проприетарных приложениях. Он распространяется под производным Apache 2.0. Используйте ImageMagick® для создания, редактирования, компоновки или преобразования растровых изображений. Доступно на Windows, iOS и UNIX-подобных системах.

5. Git - распределённая система управления версиями. Проект был создан Линусом Торвальдсом для управления разработкой ядра Linux. Git является свободной кроссплатформенной программой.

6. GitHub - крупнейший веб-сервис для хостинга IT-проектов и их совместной разработки. Сервис бесплатен для проектов с открытым исходным кодом и (с 2019 года) небольших частных проектов, предоставляя им все возможности (включая SSL), а для крупных корпоративных проектов предлагаются различные платные тарифные планы.

7. Jinja - это шаблонизатор для языка программирования Python. Он подобен шаблонизатору Django, но предоставляет Python-подобные выражения, обеспечивая исполнение шаблонов в песочнице. Это текстовый шаблонизатор, поэтому он может быть использован для создания любого вида разметки, а также исходного кода.