

Обзор и сравнительный анализ функционала по контролю и управлению версиями, встроенного в текстовые редакторы кода

|                    |   |
|--------------------|---|
| Atom               | <p>Интеграция с Git и GitHub с Atom 1.18.<br/>Git Tab: Ctrl + Shift + 9<br/>GitHub Tab: Ctrl + Shift + 8<br/>Нажмите кнопку «Создать репозиторий» и выберите папку, в которую вы хотите сохранить репозиторий. Наконец, нажмите кнопку + Init.<br/>И это все, ваш репозиторий Git был инициализирован без необходимости касаться командной строки.<br/>Есть три способа внесения изменений:<br/>Stage File — этапы только одного отдельного файла<br/>Выбор этапа — этапы части определенного файла<br/>Stage All — ставит все неподготовленные файлы<br/>Однако не все операции с Git доступны в Atom. Например, вы не можете удалять ветви или конфигурировать. Для выполнения этих задач вам все равно придется использовать командную строку.</p>   |
| Sublime Text       | <p>Интеграция Sublime Text с Git включает следующие компоненты:<br/>Боковая панель<br/>Статус бар<br/>Маркеры различий<br/>Великолепная интеграция слияния<br/>Настройки.<br/>Когда сфокусированный файл находится в рабочем каталоге репозитория Git, строка состояния будет содержать имя текущей ветки, а также количество неотслеживаемых, измененных, подготовленных или неслитых файлов.<br/>Функциональность инкрементного сравнения Sublime Text связана с интеграцией Git. По умолчанию функция добавочного сравнения отслеживает изменения в файле с момента его последнего сохранения, но также возможно сравнение с HEAD.<br/>Функции Git, доступные в Sublime Text, были получены в результате работы над Sublime Merge. Sublime Merge — это полнофункциональный, молниеносно быстрый Git-клиент, построенный на технологиях Sublime Text.</p> |
| Visual Studio Code | <p>Используйте Git для распределенного управления версиями или систему управления версиями Team Foundation (TFVC) для централизованного управления</p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>версиями без дополнительной настройки. Используйте встроенную интеграцию GitHub и Azure DevOps для удаленного поставщика или установите расширения для улучшенной работы с другими поставщиками управления версиями.</p> <p>Разработчики могут добавить свой код в Git и GitHub одним щелчком, создав новый репозиторий GitHub, который по умолчанию является частным.</p> <p>Меню Git верхнего уровня, которое открывается по нажатию клавиш ALT+G.</p> <p>Полноэкранное окно репозитория Git</p> <p>Совместная работа в реальном времени:</p> <p>С помощью Live Share вы можете подключаться к сеансам ваших коллег.</p> |
|--|---|