

Вариантная самостоятельная работа 1.2

Наименование	Описание	Достоинства	Недостатки
AppCode	Быстро разрешает конфликты слияния. Локальные изменения подсвечиваются при вводе в редакторе, обеспечивая интуитивно понятную навигацию и возможность отменить любое изменение в два клика.	AppCode предоставляет универсальный интерфейс для работы с популярными системами контроля версий, в том числе Subversion, Git, Mercurial, Perforce и др. Локальная история	Не оптимизировано под MacOS. Пока что есть сборки только для IDEA.
GitHub для Visual Studio	Разработчики могут добавить свой код в Git и GitHub одним щелчком, создав новый репозиторий GitHub. Кроме того, пользователи могут создать полностью локальный репозиторий git или добавить свой код в существующий удаленный репозиторий на	Полноэкранное окно репозитория Git Доступное меню верхнего уровня в Git Расширенный интерфейс разрешения конфликтов Совместная работа в реальном времени	Для версии VS 2017 часто случается фатальная ошибка при попытке обновить данные в репозитории. С некоторыми версиями модуль не работает вовсе.

	GitHub		
WebStorm	Дает возможность работать с GitHub.	Вы можете выполнять действия, связанные с контролем версий, из самой IDE.	
DataGrip	IDE для разработки баз данных на SQL.	Поддерживает множество систем контроля версий и, в целом, имеет те же положительные стороны, что и остальные продукты JetBrains	Есть некоторые проблемы с реализацией фильтров схем.

PHPStorm	IDE для разработки на PHP, JS, HTML, CSS	В PhpStorm реализован универсальный интерфейс для взаимодействия с популярными системами контроля версий, поэтому работать над проектами, использующими Git, SVN, Mercurial и Perforce, одинаково удобно	Высокая стоимость лицензии
CLion	IDE для разработки приложений на C и C++ от компании JetBrains	Поддерживает такие системы контроля версий, как SVN, Github, Mercurial и Perforce.	Достаточно высокая цена покупки, однако с каждым годом IDE становится дешевле.
Xcode	Универсальная IDE	Выделение не отправленных изменений, чужих изменений, расхождений в версиях, генерация ssh-ключей внутри приложения	Только на MacOS, высокая стоимость лицензии, только Git

Moonshine	Универсальная IDE	Moonshine IDE предоставляет интерфейс для систем контроля версий, включая Git и SVN. Среда IDE позволяет вам извлекать ветки, фиксировать изменения и многое другое.	
-----------	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--