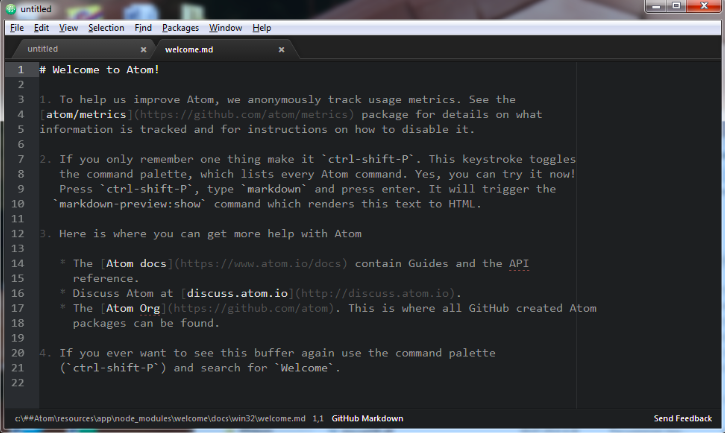
Алгоритм установки программного продукта Atom



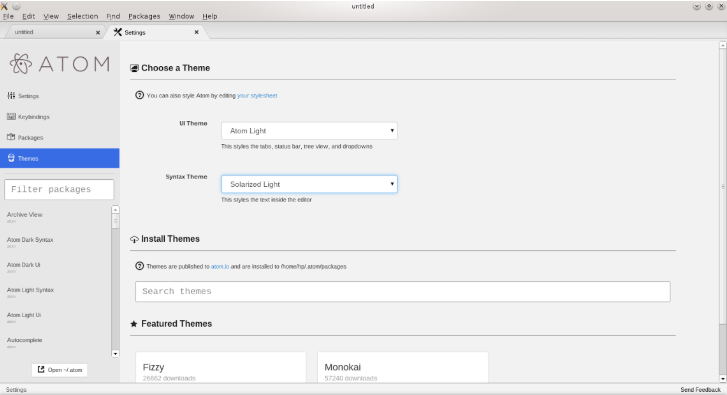
Atom — бесплатный текстовый редактор с открытым исходным кодом для Linux, macOS, Windows с поддержкой плагинов, написанных на Node.js, и встраиваемых под управлением Git. Большинство плагинов имеют статус свободного программного обеспечения, разрабатываются и поддерживаются сообществом.

**Первый запуск**

**«Приветственый экран атома»**



**«Настройка темы»**



Что называется — две новости:

1. Из приятного — при запуске не появляется диалога о лицензионном соглашении, и рука не тянется за таблеткой от жадности — для тестирования полнофункциональной версии.

2. По умолчанию Atom отправляет следующую анонимную статистику:

Уникальный идентификатор генерируемый из MAC адреса машины разработчика;

Ширина и высота экрана;

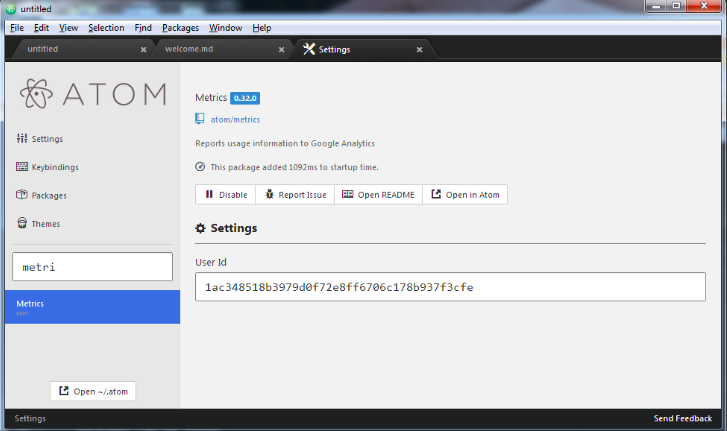
Используемая версия Atom`a;

Какие вкладки открыты;

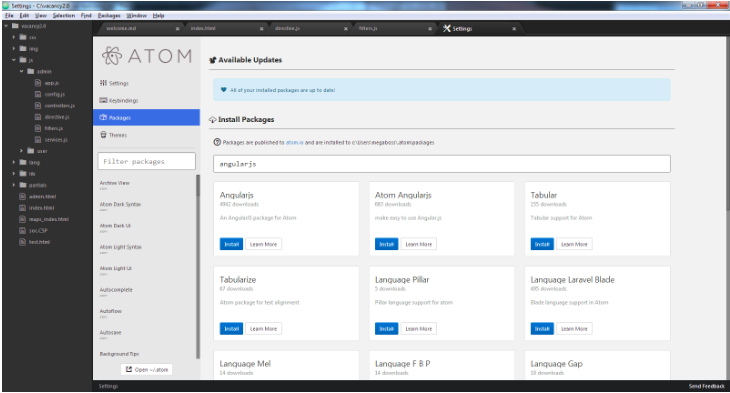
Разные скоростные характеристики (время запуска, загрузки и т.п).

Это отключается в меню Pakages -> Settings View -> Uninstall Packages в фильтре выбираем Metrics

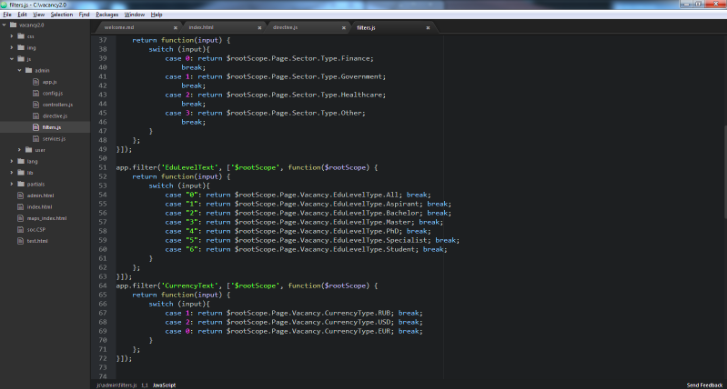
**«Отключение метрики»**



**«Установка AngularJS плагина.»**

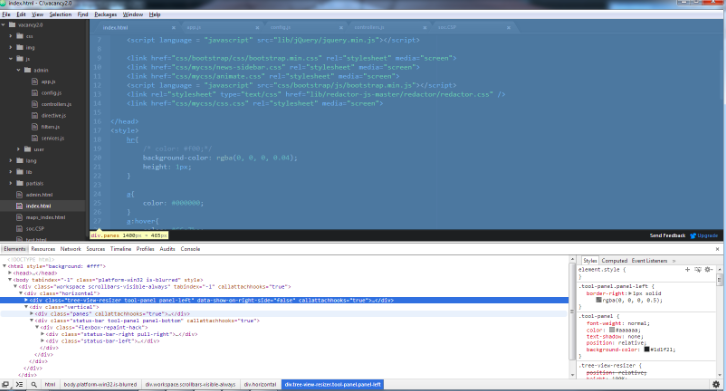


**«Рабочее пространство»**



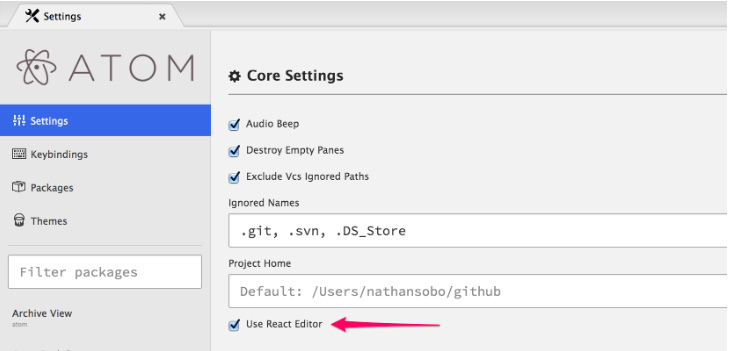
Atom использует движок chromium поэтому доступна отладка самой среды. View->Developer->Togle Developer Tols или Alt + Ctrl + I

**«Запуск отладчика»**



Так же заявлено что производительность является главным приоритетом команды разработчиков Atom поэтому есть возможность использовать движок React от FaceBook, как наиболее быстрый, по их мнению. Какой используется сейчас — не знаю. В ближайшее время обещают сделать React движком по умолчанию.

**«кнопка Use React Editor»**



**Отличия и сравнения с другими IDE (в которых мы работали):**

Бесплатно — условное преимущество, например если Вы учитесь или преподаёте в техническом ВУЗе, техникуме или работаете в opensource проекте у многих крупных производителей есть академические программы и скидки. Например, JetBrains IDEA, Microsoft DreamSpark, InterSystems Caché campus и многие другие. Правда у упомянутого в комментариях Sublime скидок нет (Educational discounts are not presently offered);

Мощь сообщества — с момента выхода версии для Windows до выхода этого поста прошло около суток, а в в проекте было уже более полусотни комитов, учитывая что работа ведётся более двух лет динамика радует;

Скорость сообщества — например плагин AngularJS от разработчиков Angular-UI вышел через несколько дней после первого объявления об Atom;

На острие прогресса — автообновление, с той точки зрения что Вы всегда будете работать в IDE поддерживающей новейшие технологии. К примеру, сам Atom использует Flex;

Сила корпораций — проект использует движки от Google и Facebook, а это внушает надежду на то что время потраченое на изучение и последующее использование не будет потрачено зря;

Сразу portable — удобно для Windows, распаковал, запустил и удалил без следов и заморочек, если не понравился;

Можно править модули внутри самого редактора, как в Sublime, ниже скрин с примером.

Про производительность не могу сказать ничего внятного. Субъективно:

На всех машинах нашей команды запускается быстро, к слову «круче» i3 процессоров нету;

Занимает в памяти более 100 мегабайт при запуске, для сравнения Sublime ~30 а WebStorm несколько сотен.

**Сделали «свой» пакет копируя и переименовав предустановленный ZEN**

