



# Подготовка рабочего места

# Содержание

<b>1. Slack</b>	<b>3-15</b>
<b>2. Расширения для браузера Chrome</b>	<b>16-18</b>
<b>3. Программы и утилиты</b>	<b>19-26</b>
◦ Редакторы кода и IDE	20
◦ Программы для работы с PSD-макетами	20
◦ Программы для снятия скриншотов	21
◦ Браузеры	21
◦ Локальный сервер	22
◦ Программы для работы с FTP	22
◦ Эмуляция Windows с IE	23
◦ Утилиты для разработки	23
◦ Терминал	23
◦ Другие полезные программы	24
◦ Работа с БД	24
◦ Работа с git	25
◦ Файловые менеджеры	25
◦ Быстрый поиск по программам	25
◦ Полезные онлайн-сервисы	26

# 1

## Slack



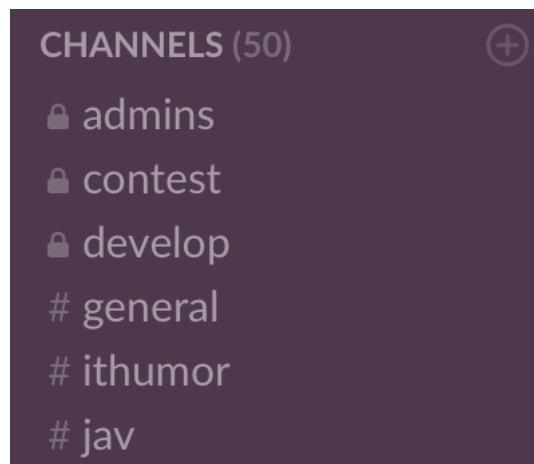


**Slack** — это лучший мессенджер для командной работы, идеальный способ собрать всю команду вместе.

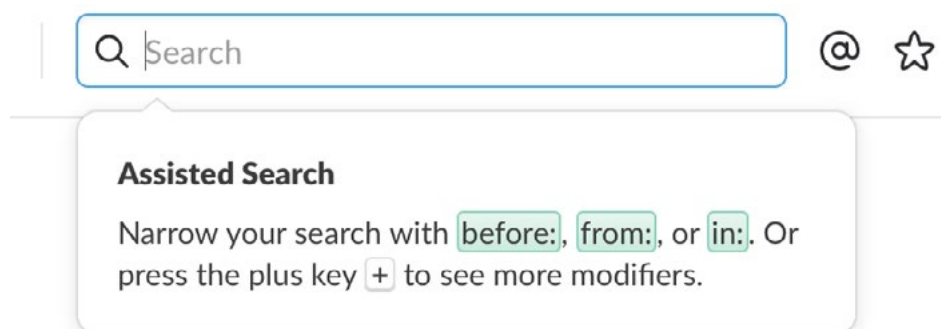
**Slack** — это мессенджер, поработав в котором, вам больше не захочется возвращаться в Skype.

## Все прелести Slack

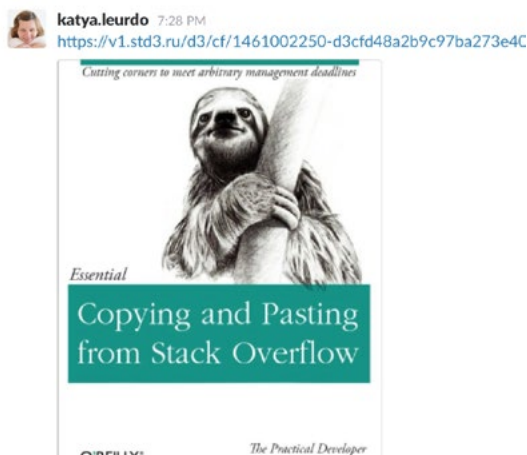
- Все структурировано по каналам, для каждой темы можно создать отдельный канал (как открытый для всех, так и приватный)



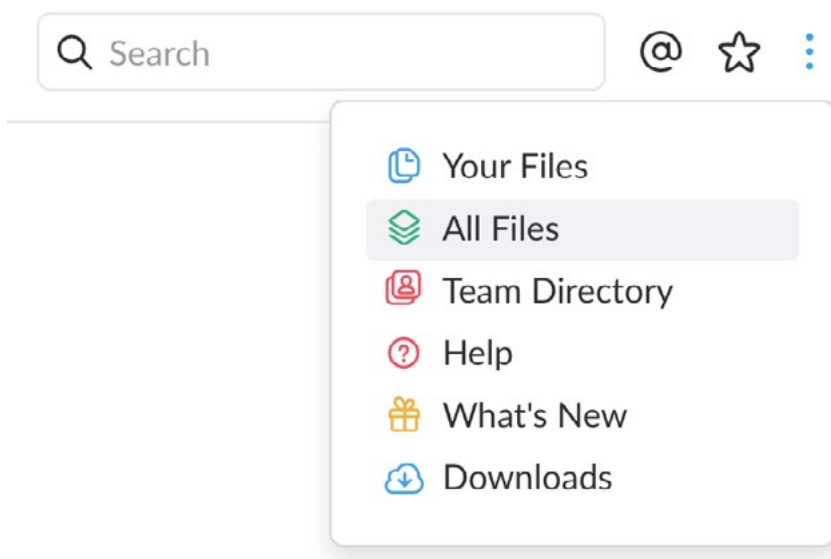
- Для личной переписки есть *Direct Messages*
- Весь *архив сообщений* доступен всегда и везде. Есть *умный поиск* по всем сообщениям, в том числе внутри текста сохраненных pdf.



- Ссылки, картинки и видео подгружаются и отображаются вот такими красивыми *сниппетами*:



- Очень удобно реализована *загрузка файлов*. Есть возможность просмотреть все файлы, пересылаемые внутри канала.

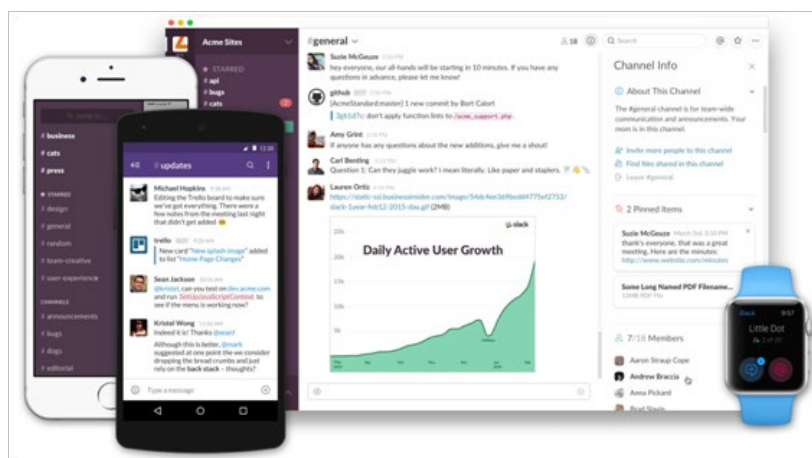


- Интеграция с Google Docs*. Длинные страшные ссылки на гуглодоки, превращаются в красивые файлы с полезными названиями. Более того, содержание файлов будет проиндексировано и доступно для поисковой системы Slack!

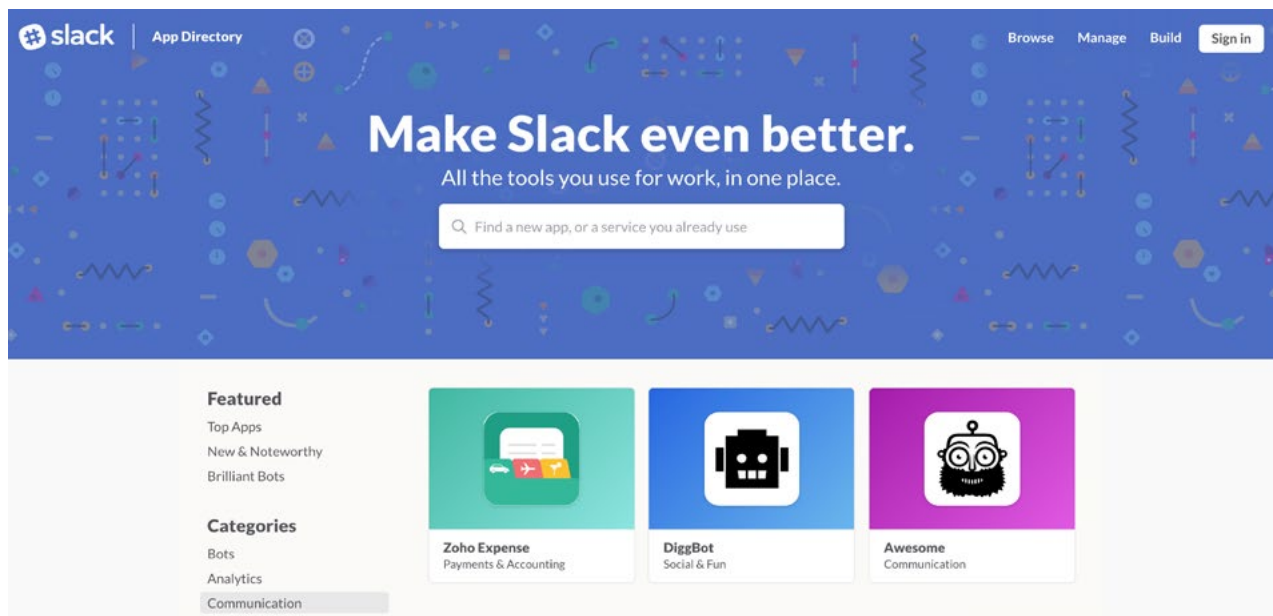
- Более того, Slack поддерживает *интеграцию со многими важными сервисами*. Умеет посылать сигналы в эти сервисы прямо из комнат чата. Это позволяет пользователям отслеживать прогресс в различных проектах с помощью одной платформы, а также снизить информационную перегрузку, которая возникает при необходимости общаться с множеством людей в разных мессенджерах и почте. *Twitter, Google Hangouts, GitHub, Asana, Dropbox, WordPress* и многими другими.



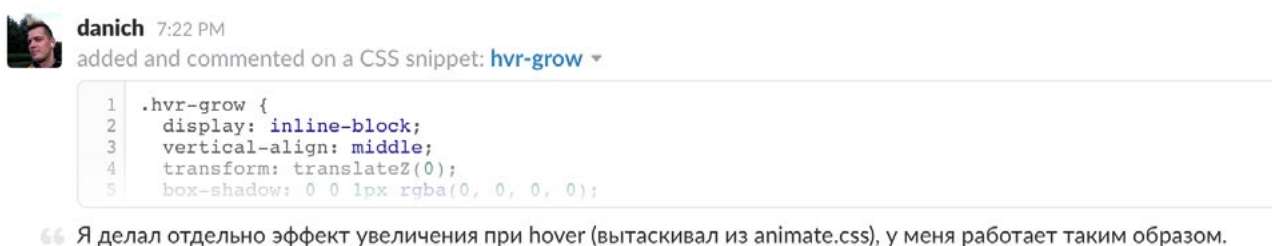
- Существует веб-версия сервиса, а также *удобнейшие приложения для iPhone и Android*.



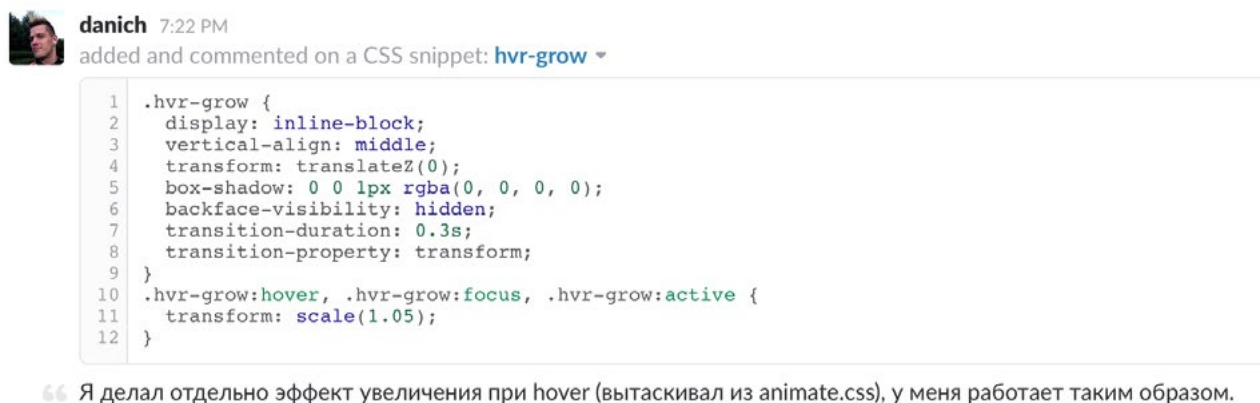
- Огромная официальная подборка сервисов и ботов для Slack <https://slack.com/apps> Путешествия, дизайн, продуктивность, маркетинг, аналитика, чего только нет!



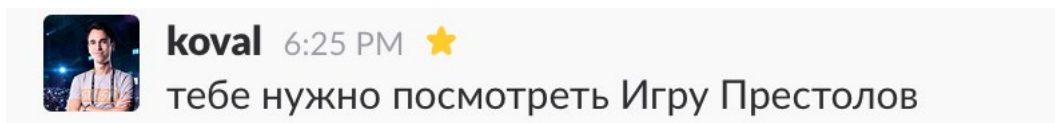
- А вот как выглядит вставленный в сообщение код:



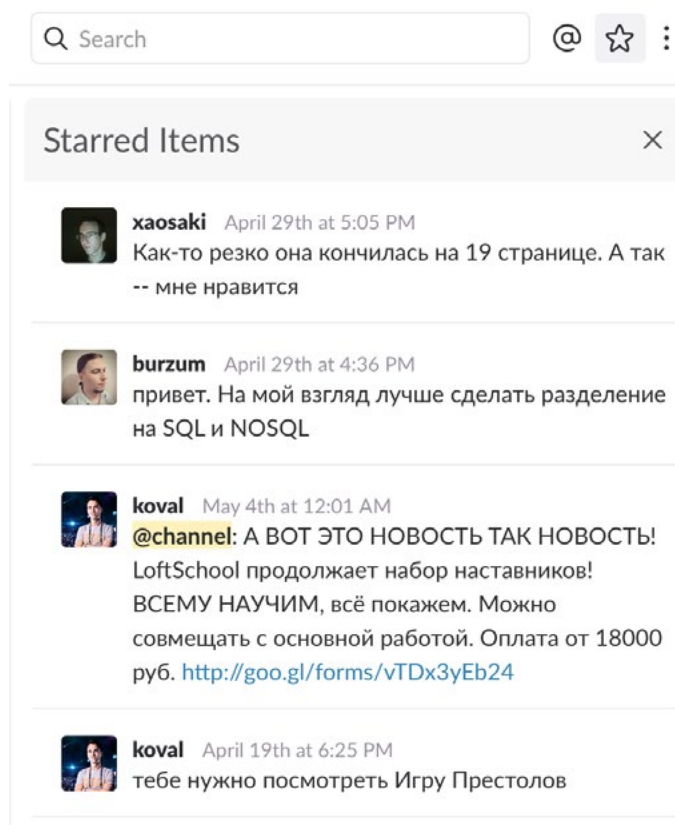
Кликнув по нему, увидим весь блок кода целиком:



- Еще одна удобная фишка - возможность создавать *to-do листы* прямо из сообщений, помечая их - звёздочкой:



Все сообщения-задачи, помеченные звездочкой, отображаются в отдельном списке:

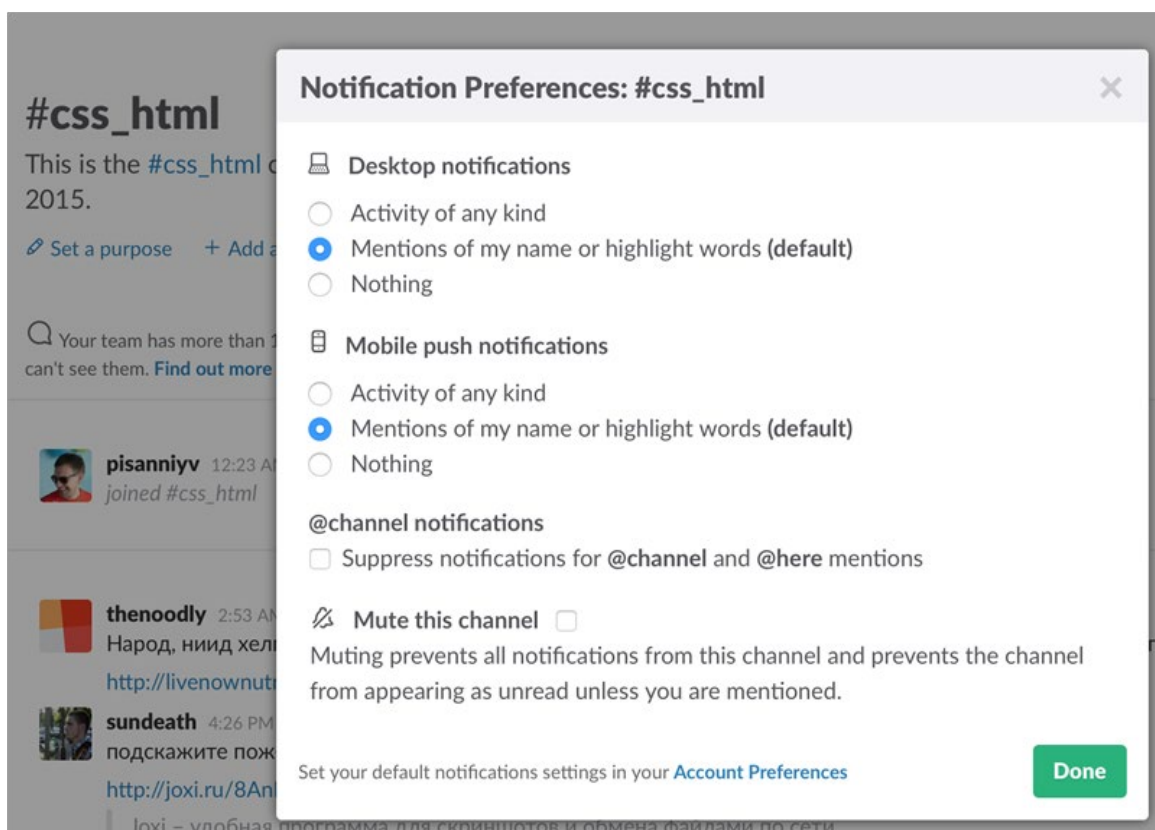


Писать об удобстве Slack можно бесконечно. Перейдем от слов к делу. Итак, вы установили Slack. Что дальше? Вот несколько приёмов и инструкций.

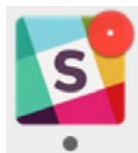


# Инструкции и приёмы

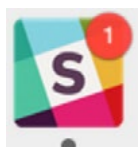
- Чтобы не запутаться, в Slack сделана настраиваемая система оповещений — можно сделать так, чтобы оповещения приходили, только если обращаются напрямую к вам, можно сделать так, чтобы из особо важных для вас каналов приходило все. Причем для приложения и десктоп-версии можно задавать разные настройки:



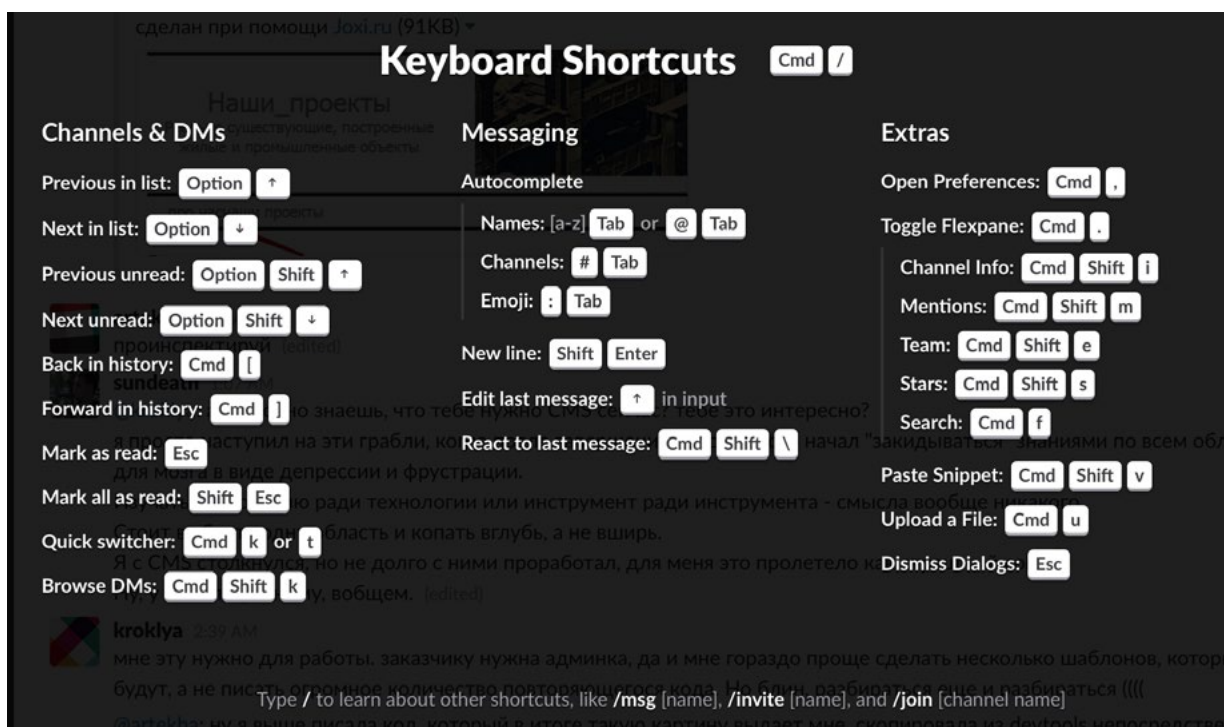
- Есть два типа оповещений. Сообщения, приходящие в канал, но *не лично вам*



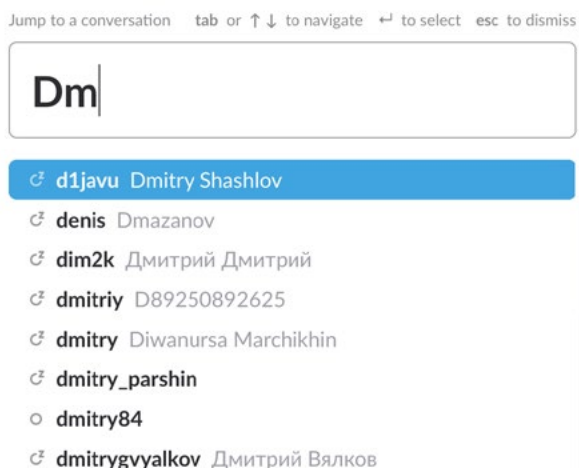
и сообщения с упоминанием вас (@имя\_пользователя или @channel) в канале, или личные сообщения в Direct



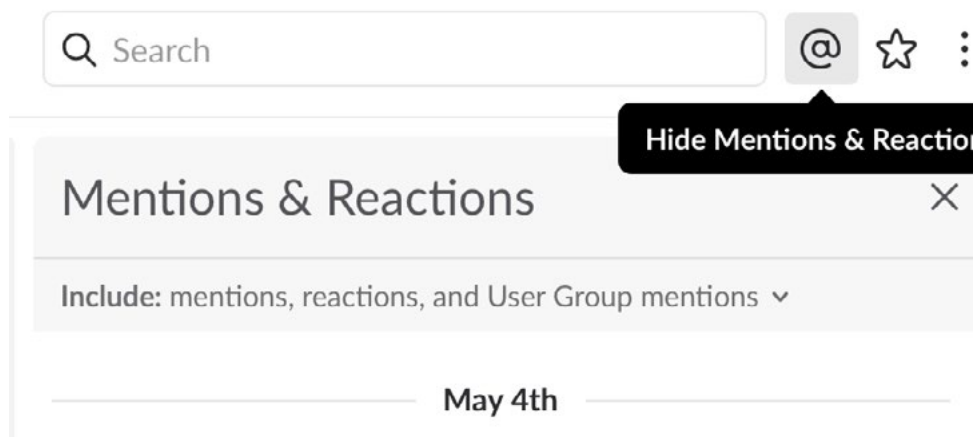
- Основная беседа происходит в канале **#general**. Поскольку его видят все, пользоваться им надо осторожно — а то побьют :)
- Основной необязательный разговор происходит в канале **#random** — там вероятность быть побитым несколько меньше.
- Выучите горячие клавиши**, это сильно ускорит работу (в любой программе, кстати). Набрав **⌘+/,** изучите список горячих клавиш Slack.



- Нажмите **⌘+K** (Ctrl+K на Windows или **⌘+K** в приложении для Мака). И *мгновенно переключайтесь* между каналами, личными сообщениями и группами!

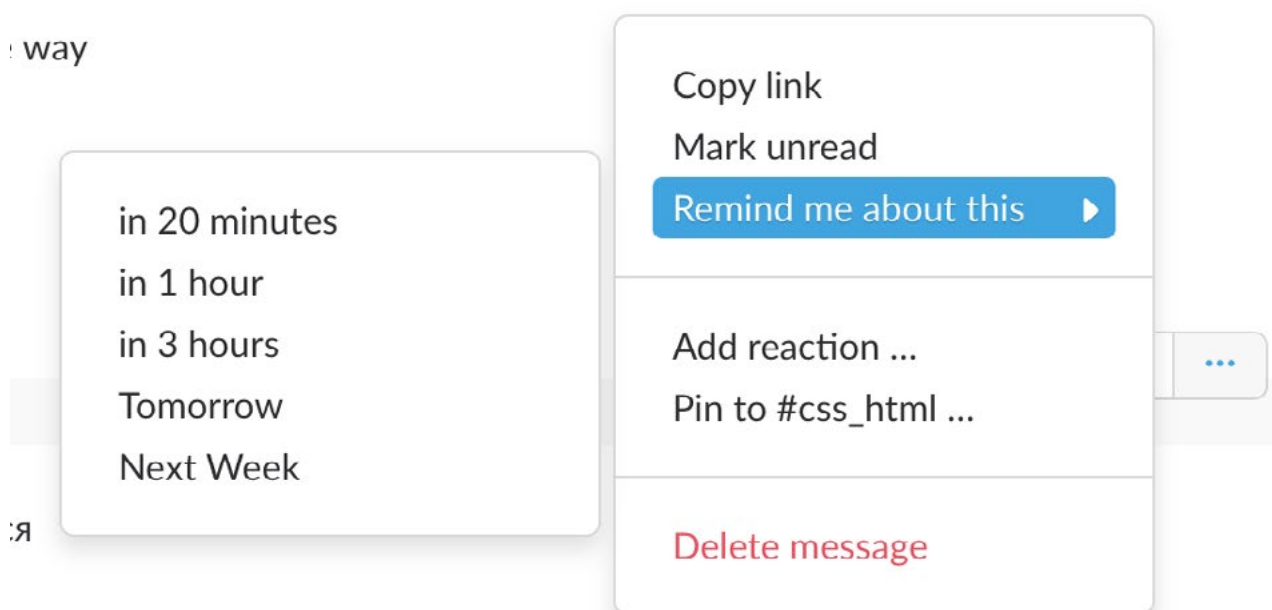


- Чтобы ничего не пропустить, *заглядывайте в список **Mentions & Reactions*** — список всех упоминаний — вас, ваших сообщений и комментариев к ним. Щелкнув на любое сообщение, вы сразу окажетесь в беседе.

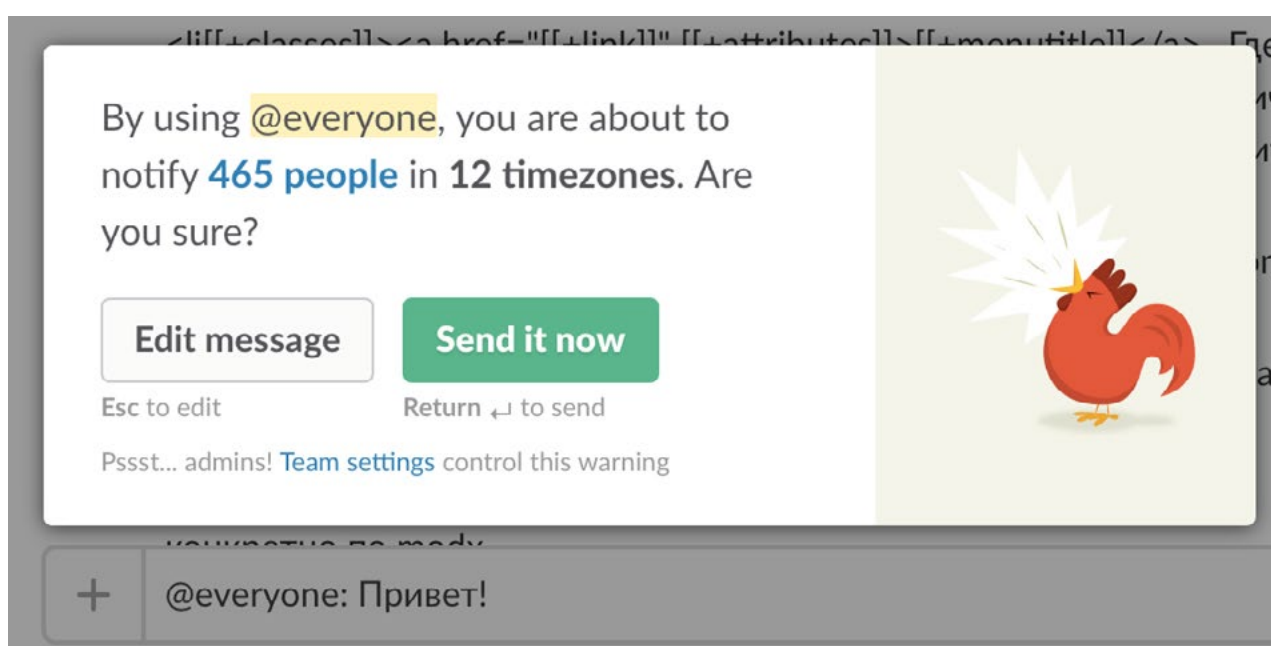


- Чтобы сделать сообщение *непрочитанным*, кликните по нему, зажав клавишу Option (Alt). В мобильной версии Slack вас выручит одно долгое нажатие (нажать и удерживать). Оно открывает меню с опцией «отметить как непрочитанное». Нажатие Esc поможет вам сделать *прочитанным* один канал, а Shift+Esc — ВСЕ каналы.
- К любому сообщению можно прицепить *напоминание*, чтобы вернуться к нему позже.

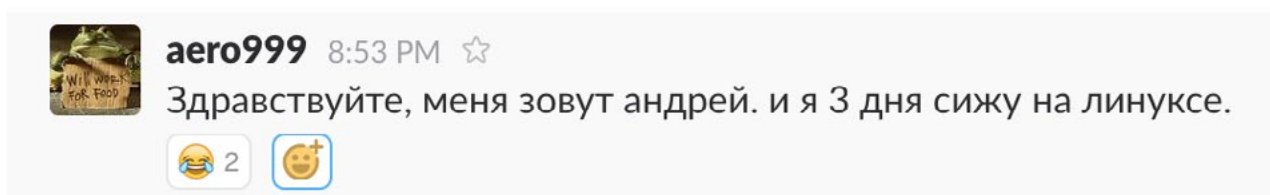
way



- Щелкните правой кнопкой мыши на метку времени сообщения для копирования его в буфер обмена. Вставка сообщения обратно в разговор отобразит его как *цитату*. В Slack это называют «разрывом дыры в пространственно-временном континууме с помощью мыши».
- Нажав ↑ — вы сможете *редактировать* последнее написанное сообщение.
- Напишите **@here**, чтобы уведомить только тех членов команды, которые в этот момент находятся *онлайн*.
- Или **@channel**, чтобы уведомить *каждого в текущем канале*.
- Или **@everyone**, тогда вы уведомите *лично каждого* члена команды (перед этим хорошенько подумайте :))

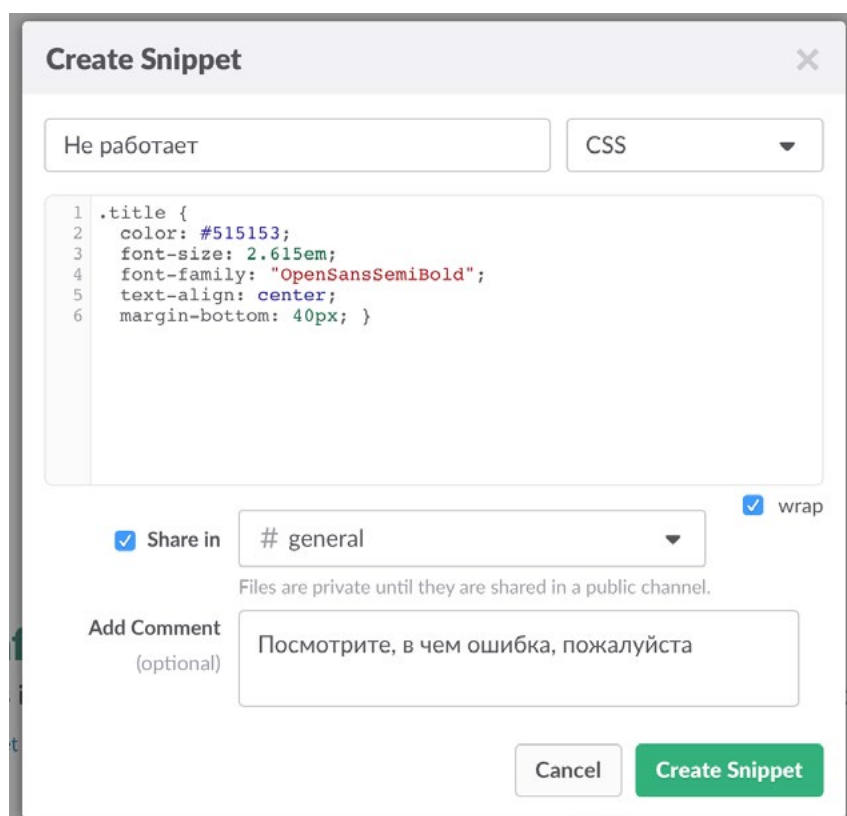


- С помощью **Emoji Reactions** выражайте свою эмоцию или отношение:



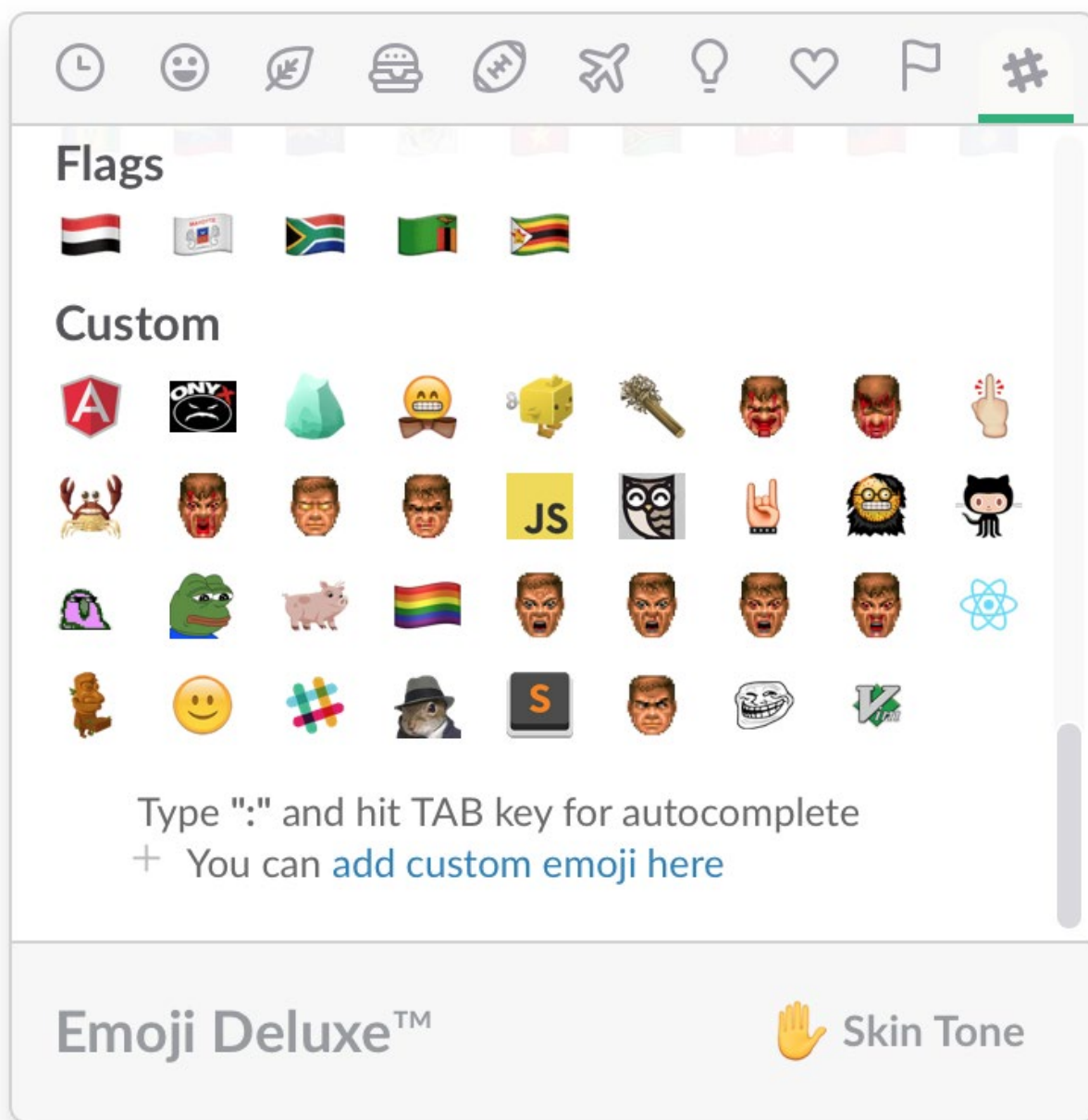
(нет это не пробиотик, это ось такая)

- Самый быстрый и простой способ обмениваться блоками кода с командой - создавать **снимпеты**. Вызовите окно создания снимпета, нажав Ctrl+Enter на Windows или ⌘+Enter на Mac. Выберите в выпадающем списке тип файла, введите название и свой комментарий. Все, у кого будет доступ к вашему снимпету, смогут просматривать и комментировать его:



- Помечайте важные для вас чаты звездочкой. Если вы постоянно общаетесь только с некоторыми людьми, то можете **позметить чат с ними звездочкой**. Это переместит групповой или личный диалог вверх списка всех контактов в боковой панели. Звездочку найдете сразу возле названия чата.

- **Настройте Slack в стиле своей команды!** На странице кастомизации можно делать свои версии емоji, переделывать приветственные сообщения для экрана загрузки, прописывать варианты сообщений от бота, воодушевляющие, информирующие и мотивирующие вашу команду. В общем, Slack можно обустроить с тем же комфортом, что и загородный дом.



## История с Хабра

«Каждый участник команды получает уведомления только о тех сообщениях, которые обращены конкретно ему. При этом, доступны архивы сообщений во всех каналах и всегда можно перечитать. Например, мы можем с Android-программистом обсуждать в чате про Android-клиент какие-то вопросы, в процессе обсуждения которых возникает вопрос к разработчику серверной части. И его можно просто позвать принять участие в обсуждении — «@лысый, как обстоят дела с хранением профилей пользователей». Он получает вызов конкретно к себе, может прочесть историю нашей переписки и внятно ответить «нормально обстоят, формат-то когда устаканите?».

При этом, я сделал отдельный чат, который назвал #meetingminutes, где я кратко пишу всё, о чём мы договорились в результате подобных обсуждений. Таким образом, нам не нужно перечитывать историю сообщений, чтобы вспомнить о том, какие решения были приняты.»

## И полезные ссылки

[Официальный сайт](#)

[SlackThemes](#) — раскрасьте свои команды, темы для Slack

[Подборка сервисов и ботов для Slack](#) — путешествия, дизайн, продуктивность, маркетинг, аналитика и др.

[15 ботов для Slack](#) — продуктивность, аналитика, планирование — Подборка от сервиса ProductHunt

[Сервис для голосования](#)



# 2

## РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ БРАУЗЕРА CHROME





# Расширения для браузера Chrome



## Web Developer

Это безусловно одно из самых популярных расширений. Целый набор полезных инструментов для управления элементами сайта — например, для анализа веб-ресурсов и макетов, тестирования кода и мгновенного изменения параметров и внешнего вида страницы.



## SimpleExtManager

Менеджер расширений, который позволяет быстро управлять ими - включать, выключать, удалять.



## PerfectPixel

Расширение позволяет веб-разработчикам создавать разметку сайта, которая полностью соответствует утвержденному дизайну. Работа ведется в режиме реального времени – можно накладывать картинку на результат, сравнивать и быстро исправлять недочеты.



## ColorZilla

Добавляет множество инструментов для работы с цветом, пипетка, выбор цвета и градиента в браузере. С помощью этого расширения вы легко узнаете нужный вам цвет.



## Page Ruler

Простой инструмент-линейка, который помогает определить высоту, ширину и положение любого элемента на странице.



## Evernote Web Clipper

Расширение, которое позволяет быстро сохранять материалы из Интернета, включая статьи, изображения, выделенный текст, важные электронные письма и любые веб-страницы, которые вас заинтересовали.



## uBlock Origin

Быстрый и эффективный блокировщик рекламы.



### Octotree

Расширение делает именно то, чего так не хватало на Github, а именно, отображает исходный код в виде дерева. Дерево отображается в левой части страницы. Такая навигация гораздо удобнее стандартной и к тому же работает очень быстро. Гораздо легче ориентироваться в больших проектах с многими вложенными директориями.



### Wappalyzer

Умеет определять технологии, используемые веб-страницей.



### WhatFont

Помогает определить, какие шрифты используются на веб-странице. Если вы наткнулись где-то в сети на шрифт, который выглядит просто фантастически, и хотите использовать его в одном из своих будущих проектов, просто наведите на него курсор, и вы мгновенно узнаете, что это за шрифт.



### Data Saver

Официальное расширение для сжатия трафика в Google Chrome. Сокращает трафик, получаемый при загрузке страниц, с помощью серверов Google. Не работает с HTTPS-запросами и в режиме инкогнито.



### YSlow

Измеряет скорость загрузки страницы и её отдельных компонентов. Кроме измерения скорости, проводится анализ всех компонентов: есть ли заголовки, вынесены ли стили и скрипты в отдельные файлы, используется ли компрессия, перенаправления, анализируется даже взаимное расположение компонентов на странице и даются рекомендации по оптимизации, основанные на собственных исследованиях и тестах Yahoo в этой области.



### Postman

Удобный HTTP-клиент для тестирования веб-сайтов, с помощью которого можно составлять и редактировать простые или сложные HTTP-запросы. Есть встроенный редактор запросов, с возможностями кодирования запросов, загрузки из файла и отправки бинарных данных.

# 3

## ПРОГРАММЫ И УТИЛИТЫ



## Обязательные

# Редакторы кода (на выбор)

Вы можете работать в любом редакторе, который нравится и в котором привыкли работать. Мы рекомендуем использовать PnpStorm или Sublime Text 3.



### PnpStorm

▶ [Видеоуроки](#)

Кроссплатформенная



### Sublime Text 3

▶ [Видеоуроки](#)

Кроссплатформенная



### WebStorm

Кроссплатформенная



### Brackets

▶ [Видеоуроки](#)

Кроссплатформенная



### Atom

▶ [Видеокурс](#)

Кроссплатформенная

## Программы для работы с PSD-макетами (на выбор)



### Adobe Photoshop

Кроссплатформенная



### Avocode

Кроссплатформенная



### Sketch

Для MacOS

## Программы для снятия скриншотов (на выбор)



**Monosnap**

Windows, MacOS



**Yandex.disk**

Кроссплатформенная



**Joxi**

Кроссплатформенная

## Браузеры



**Chrome**

Кроссплатформенный



**Safari**

Для MacOS



**Firefox**

Кроссплатформенный



**Microsoft Edge**

Только в Windows 10



**Opera**

Кроссплатформенный



**Internet Explorer**

Для Windows

На курсе мы планируем работать в браузерах Chrome, Opera и Firefox.  
Остальные - по желанию.

## Локальный сервер (на выбор)



[Open Server](#)

Для Windows



[MAMP](#)

Для MacOS и Windows



[XAMPP](#)

Кроссплатформенный



[LAMP](#)

Для Linux



[WampServer](#)

Для Windows

## Программы для работы с FTP (SFTP, SSH) (на выбор)



[FileZilla](#)

Кроссплатформенная



[WinSCP](#)

Для Windows



[Total Commander](#)

Для Windows



[Transmit](#)

Для MacOS

## Эмуляция Windows с IE (на выбор)



### VirtualBox

Кроссплатформенный



### Parallels Desktop

Для MacOS

## Утилиты для разработки



### Git

Кроссплатформенная



### Bower



### Node.js

Кроссплатформенная



### gulp



### npm



### webpack

## Терминал (на выбор)



### ConEmu

Для Windows



### Cmder

Для Windows



### iTerm2

Для MacOS



### Oh My ZSH

Zsh — оболочка для терминала. А Oh My ZSH - это набор плагинов и настроек, функций и тем, которые решают самые популярные задачи и делают ваш терминал красивым и удобным.

## Другие полезные программы



### TeamViewer

Чтобы наставник легко смог получить доступ к вашему компьютеру, просто запустите TeamViewer и сообщите ему id и пароль, которые сгенерирует программа при запуске.



### Evernote

Лучшее приложение для увеличения продуктивности вашей работы. Создание заметок всех типов, синхронизация их на всех устройствах, совместный доступ и множество других возможностей. Без Evernote сейчас не обойтись!



### Pocket

Полезные статьи, видео, любую информацию из интернета быстро и удобно сохранять в Pocket. Ставьте теги, чтобы легко найти все статьи по конкретной теме. Синхронизация между всеми вашими устройствами, возможность просматривать сохраненные страницы офлайн - присутствует!

## Необязательные

## Работа с БД



### Navicat

Кроссплатформенный



### Sequel Pro

Для MacOS



### phpMyAdmin

Кроссплатформенный



## Работа с git



[SourceTree](#)

Для MacOS и Windows



[GitHub Desktop](#)

Для MacOS и Windows

[Другие GUI Clients](#)

## Файловые менеджеры



[mu Commander](#)

Кроссплатформенный



[Total Commander](#)

Для Windows

## Быстрый поиск по программам



[Launchy](#)

Кроссплатформенный

## Ещё программы

### Dual Monitor Taskbar

Нужен для работы на 2х мониторах: создаёт панель задач на втором мониторе.

### Batch Photo Editor

Пакетная обработка фотографий

### f.lux

Меняет яркость экрана в зависимости от времени суток (снижает нагрузку на глаза)

## Полезные онлайн-сервисы

### Can I use

Проверяет, какими браузерами поддерживается та или иная веб-технология.

### JSFiddle

Онлайн-редактор кода. Можно подключать различные популярные библиотеки и делиться работой с коллегами и мировым сообществом. Отличный сервис для совместного кодирования.

### CodePen

Онлайн-платформа для редактирования и хранения кода на HTML, CSS и JavaScript с просмотром готового результата в браузере. Полученным кодом можно делиться и видоизменять его при необходимости.

### Favicon Generator

Генератор favicon

### Font Squirrel

Генератор web-шрифтов