Всем привет! Решил продублировать сюда материалы, которые использовал при решении боевых задач для реализации сайта, который подкинула [@Анна Ревидович](https://yandex-students.slack.com/team/U011LMNCHTP)  - возможно, кому-то будет полезным! :ниндзя:1.      Задача в ТЗ: "Растровые изображения/фото в @1x для обычный экранов и @2x для retina displays". Суть: дать браузеру возможность загружать свою версию изображения (оригинальную, или увеличенную) с учётом монитора пользователя. Позволяет добиться хорошего качества изображения на больших разрешениях и Retina-дисплеях + оптимизирует трафик, так как качественная тяжелая картинка будет загружаться только там, где она необходима.  
**Материалы, которые помогли:** <https://youtu.be/ZSOyx9wQ7dk> и <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Multimedia_and_embedding/Responsive_images>2.      Добавление разных вариантов фавиконок. Разные форматы, стили, размеры под каждое устройство.  
**Материалы, которые помогли:** <https://evilmartians.com/chronicles/how-to-favicon-in-2021-six-files-that-fit-most-needs> и <https://ux.pub/rukovodstvo-po-sozdaniyu-favicon-dlya-vseh-platform-v-2019-godu/>  
Нашел еще такой сервис, который генерирует все необходимые фавиконки: <https://realfavicongenerator.net/>3.      На мой взгляд спорная история, но, тем не менее реальное требование заказчика: System UI шрифты - браузер подхватывает шрифт операционной системы пользователя. Всё оказалось достаточно банально и проще, чем казалось, но всё таки :)  
**Статья:** <https://css-tricks.com/snippets/css/system-font-stack/>

если вы скучаете, то можно начинать это <https://github.com/azat-io/you-dont-know-js-ru>  
я понимаю что вы скажете что я тороплюсь, но вы здесь не для html css........ поэтому я не тороплюсь. В вводных уроках я.практикума вы уже делали какие-то штуки на js, но уже наверное всё забыли. так что давайте, хотя бы первую книгу из серии :ракета:

**azat-io/you-dont-know-js-ru**

:книги: Russian translation of "You Don't Know JS" book series

**Stars**

5335

**Last updated**

14 hours ago

я эти книги не читал а что вы скажите  по поводу JS от орелли книга с носорогом >?(в целом как доп информация ) в тренажере будет достаточно материала для  изучения языка ?



[**Анна Ревидович**](https://app.slack.com/team/U011LMNCHTP)  [22 д. назад](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CYC8FRFF/p1632391398057000?thread_ts=1632380470.055500&cid=C02CYC8FRFF)

не читала, но знакомые рекомендуют)

image.png

тренажёра не достаточно **без практики**. а в YDKJS описаны самые сложные понятия, книг полезнее наверно не найти, но конечно надо ещё суметь это дочитать до конца.

эти игры вас развлекут, а также помогут приобрести (или освежить в памяти) некоторые навыки работы с CSS  
<https://techrocks.ru/2019/11/20/12-free-games-for-css-learning/>

Techrocks**Techrocks**

[**12 бесплатных игр для изучения CSS | Techrocks**](https://techrocks.ru/2019/11/20/12-free-games-for-css-learning/)

Оказывается, есть довольно много игр для изучения CSS. Я собрал несколько таких бесплатных игр, которые оказались полезными для меня самого.

**Написано автором**

Редакция [techrocks.ru](http://techrocks.ru/)

**Пр**

Для тех, кто хочет верстать свой проект, когда под рукой только телефон - рекомендую [Spck Code Editor](https://spck-code-editor.readthedocs.io/en/latest/" \t "_blank). Лучшего телефонного редактора кода я пока не нашёл. Главное, что в нем реализована интергация с GitHub. Залитый с компа в GitHub проект можно запулить на телефон и наоборот. (отредактировано)

**spck-code-editor.readthedocs.io**

[**Spck Code Editor - Spck Editor Documentation**](https://spck-code-editor.readthedocs.io/en/latest/)

None

[**Анна Ревидович**](https://app.slack.com/team/U011LMNCHTP)  [8:10](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CYC8FRFF/p1631164236037900)

Горячие клавиши вс-кода и мой список расширений для комфортной работы.  
Для браузера тоже порекомендую несколько: Vimbox Переводчик от Skyeng, Pesticide for Chrome (without hover bar) - для отображения очертаний блоков, PerfectPixel by WellDoneCode - это "must have" для вёрстки, чтобы попасть в размеры, если на макете они не указаны. Только не перегружайте браузер расширениями, они замедляют его работу.  
upd ещё для вс-кода: Image preview (отредактировано)

[**Анна Ревидович**](https://app.slack.com/team/U011LMNCHTP)  [13:50](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CYC8FRFF/p1631011853027000)

Привет! Как продвигается учёба, тренажёр поддаётся? Хочу дать парочку советов, "tips & tricks".Во-первых очень советую установить на компьютер программу для скриншотов <https://app.prntscr.com/ru/> --она удобная) если вы будете задавать вопросы по тренажёру в чате 06\_brooklyn\_platform, то лучше не быть голословными, а сразу присылать снимок экрана:легкая_улыбка:Также видела что кто-то пользуется приложением [https://codepen.io](https://codepen.io/), тоже рекомендую его использовать если будете задавать вопросы по проектным работам в чате 06\_brooklyn\_projects. Только сразу скажу, что ваши локальные картинки там отображаться не будут, и часто из-за этого нам бывает трудно сразу увидеть проблему и помочь вам, поэтому можно в кодпен вставлять картинки в виде ссылок с сайта [http://placeimg.com](http://placeimg.com/) (фото) или [https://placeholder.com](https://placeholder.com/) (одноцветные), просто для удобства.

<https://www.youtube.com/watch?v=2WjpGeTKqyE>

Реакт 18

:машу_рукой: Всем привет! Вижу, что изрядно накопилось вопросов, я в течение сегодняшнего дня отвечу всем, прошу прощения за задержки.Пользуясь случаем, хочу определить наш с вами режим взаимодействия. По будням я отвечаю в течение всего дня, стараюсь не задерживаться, отвечать сразу. А по выходным могу отвечать лишь по обстоятельствам, не всегда имею возможность быть за компом. Учитывайте это, пожалуйста, при сдаче проекта накануне дедлайна. Лучше решить все волнующие вас вопросы заранее в будни.Также я хотел бы рассказать вам, как лучше всего сверстать секцию cover, а то вы с этим оверлеем только создаете себе лишних проблем. Прикол в том, что не каждый слой фигмы должен стать отдельным элементом верстки. Потому что некоторые вещи в фигме без заведения отдельного слоя сделать сложно. Итак, из чего должна состоять секция:

* cover — главный блок секции, на этом уровне нужно задать лишь шрифт, все остальное будет во вложенных элементах
* cover\_\_item (или cover\_\_overlay, как вам больше нравится) — это должна быть ссылка. Делаем ее флексом, чтобы внутри нее можно было удобно выровнять заголовки в центр по горизонтали и вертикали. Как настроить этот флекс — вы должны знать. Задаем ссылке минимальную высоту согласно макету. На фон ставим картинку с поездами. Сразу добавьте этой ссылке position: relative; z-index: 1, чтобы потом не было лишних проблем с затемнением и z-индексом
* cover\_\_item::before — псевдоэлемент для ссылки. Его делаем с абсолютным позиционированием, растягиваем на весь элемент ссылки. На фон ставим полупрозрачный цвет с помощью rgba(). Не забудьте добавить content: '', чтобы псевдоэлемент заработал. И чтобы этот псевдоэлемент не перекрывал собой текст, ставим ему z-index: -1

Ну и все, внутри ссылки размещаете заголовок и текст, для них никакого позиционирования задавать не нужно, они сами выравняются как надо за счет того, что ссылка является флексом.

:сердце:6:+1:92

**06\_brooklyn\_projects**



[**Константин Селезнев**](https://app.slack.com/team/U01EH8KNUN9)****  [6 окт. в 14:47](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLM7PMJB/p1633520836493400?thread_ts=1633520510.493300&cid=C02CLM7PMJB)

Да, внешние отступы блокам нужно подмиксовывать. Например, у тебя есть общий контейнер page. Добавь к нему элементы типа page\_\_header, page\_\_content, page\_\_footer — для каждой секции, которой нужно задать отступ, и примиксуй их к блокам секций

**06\_brooklyn\_projects**



[**Елена Соловьева**](https://app.slack.com/team/U02DK2357J5)  [6 окт. в 14:41](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLM7PMJB/p1633520510493300)

[@Константин Селезнев](https://yandex-students.slack.com/team/U01EH8KNUN9) а как правильно по бэму отделять блок от блока, марджин мы не можем делать блоку. Через микс?

:белая_галочка:1

**06\_brooklyn\_teamwork**



[**Константин Селезнев**](https://app.slack.com/team/U01EH8KNUN9)****  [6 окт. в 14:37](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLMEHFHD/p1633520260383800)

**@канал**Ребята, как у вас дела с получением зачета за первую ПР? Все ли получается? Понятны ли комментарии ревьюера? Нужна ли вам помощь?

:огонь:5

**06\_brooklyn\_projects**



[**Константин Селезнев**](https://app.slack.com/team/U01EH8KNUN9)****  [4 окт. в 2:54](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLM7PMJB/p1633305271424000)  
установил(а) тему канала: «Месяц 2  
Задание1 <https://bit.ly/3outzwt>  
Макет1 <https://bit.ly/3hQPSIZ>  
Чеклист1 <https://bit.ly/2ZVlM0z>  
Задание2 <https://bit.ly/3B9q0iL>  
Макет2 <https://bit.ly/3miEwi9>  
Чеклист2 <https://bit.ly/3Fp0B7s>»

**:скрепка: План на 2 месяц: Адаптивная вёрстка  (с 4 по 31 октября)**

* **5 октября**(вторник) в 20:00 – Лекция “Работа с Figma, дотошность вёрстки”
* **12 октября**(вторник) в 20:00 – Лекция “О работе с дизайнерами”
* **13 октября**(среда) в 19:00 – Разбор курсовой работы за первый месяц
* **19 октября**(вторник) в 20:00– Лекция “О дизайн-системах”
* **28 октября** (четверг) в 20:00 – Воркшоп “Воркшоп по адаптивной вёрстке”
* **31 октября –**Жёсткий дедлайн (все работы должны быть сданы и проверены) :восклицательный_знак:
* [**Руслан**](https://app.slack.com/team/U02DCKBSEBW)  [19 сент. в 20:19](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLM7PMJB/p1632071953453900?thread_ts=1632070937.452600&cid=C02CLM7PMJB)
* Советую почитать, полезно тоже будет - <https://habr.com/ru/post/340420/>

Выдаю дополнительное задание для тех, кто уже сдал практическую работу и не может придумать, чем бы заняться)Необходимо сверстать сайт по [макету в Figma](https://www.figma.com/file/zpEryUaC1ranXzf9jAsK2c/Premium-Car-Blog-Template?node-id=0%3A1). Никаких правил и ограничений, верстайте как хотите. Заодно освоите Figma, пригодится в следующих проектах, потому что вместо брифа у нас будет именно макет в фигме.Не забудьте потом похвастаться тем, что у вас получилось!

[**Константин Селезнев**](https://app.slack.com/team/U01EH8KNUN9)****  [17 сент. в 19:50](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLMEHFHD/p1631897430247000)

**@канал**:машу_рукой: Всем привет!:предупреждающий_знак: Рассказываю подробней, как настроить ***SSH*** для работы с ***GitHub***!Для начала откройте терминал (***Git Bash****)*, всю работу мы произведем с помощью него.**:один: Проверка наличия SSH-ключа**Выполните команду, которая покажет вам содержимое вашей папки с SSH-ключами:

ls -la ~/.ssh

Если папка пустая или ее нет, то это нормально, даже хорошо. Если же в папке есть какие-то файлы, обратитесь в тред к этому посту за помощью.**:два: Генерация SSH-ключа**Запустите генерацию пары SSH-ключей с помощью команды, указав свой емейл, на который у вас зарегистрирован аккаунт на GitHub:

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "students-yandex@yandex.com"

После ввода отобразится сообщение:

> Generating public/private rsa key pair.

Далее от вас потребуется указать место хранения ключей. Ничего не меняйте, оставьте его по умолчанию:

MacOS:

> Enter a file in which to save the key (/Users/you/.ssh/id\_rsa): [Press enter]

Windows:

> Enter a file in which to save the key (C:\Users\<имя\_пользователя>\.ssh\):[Press enter]

Нажмите Enter. Теперь в указанной директории у вас появится пара ключей: приватный id\_rsa и публичный id\_rsa.pub.Затем у вас попросят задать пароль. Я рекомендую оставить его пустым, чтобы потом не мучиться с вводом пароля каждый раз, когда будет требоваться авторизация.

> Enter passphrase (empty for no passphrase): [Type a passphrase]

> Enter same passphrase again: [Type passphrase again]

Если вы решите задать пароль, то ввести его нужно будет дважды. Если же вы хотите оставить его пустым, то просто нажмите Enter.Осталось лишь запустить SSH-агент и добавить в него ваш приватный ключ. Выполните команду:

eval $(ssh-agent -s)

А затем:

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa

Готово!**:три: Привязка SSH-ключа к аккаунту GitHub**Чтобы привязаться к аккаунту GitHub, нужно загрузить в него ваш публичный ключ. Выведите ключ на экран и скопируйте его:

cat ~/.ssh/id\_rsa.pub

Далее перейдите в настройки вашего аккаунта на GitHub и следуйте инструкции на скринах.Алгоритм такой:

1. Открываем справа сверху настройки аккаунта ***Settings***.
2. Слева выбираем раздел ***SSH and GPG keys***.
3. Справа вверху нажимаем кнопку ***New SSH key***.
4. В открывшейся форме в поле ***Key*** вставляем публичный ключ. В ***Title*** можете указать имя ключа на свое усмотрение, например, *Personal key*.
5. Сохраняем ключ нажатием кнопки ***Add SSH key***.

* Всё! Вы настроили авторизацию через SSH! Теперь вам не придется ничего делать при работе с репозиторием, авторизация будет выполняться автоматически.

<https://youtu.be/k-BeT8GoKCU>

Иллюстрация в брифе не везде совпадает с результатом, потому что рисуется в графическом редакторе, я это так понимаю.  
А по поводу размеров шрифтов, длин строк и межстрочных интервалов советую [почитать статью](https://vc.ru/flood/5323-size-matters).

vc.ru**vc.ru**

[**Размер имеет значение: Каким должен быть текст на сайтах с адаптивной версткой — Офтоп на vc.ru**](https://vc.ru/flood/5323-size-matters)

Лаура Франц, UX-эксперт и&nbsp;профессор Массачусетского университета Дартмут, опубликовала в издании Smashing Magazine&nbsp;материал о том, как создателям интернет-проектов следует работать с текстом при применении адаптивного дизайна. ЦП выбрал самые интересные моменты из этой статьи.

16 окт. 2014

[**Ekaterina Avkhimovich**](https://app.slack.com/team/U02CQGT8K4H)  [6 сент. в 13:00](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLLJ4R1V/p1630922400055300)

**@канал** Нам с вами предстоит долгий и захватывающий учебный путь :ракета:  
Настало время поделиться расписанием на первый месяц учебы.

Обучение состоит из больших модулей, внутри каждый модуль делится на темы.  
Одна тема = один месяц.Всего на курсе будет 5 модулей:  
- 14 тематических месяцев  
- 4 проектных месяца  
- и 4 недели каникул

[**Ekaterina Avkhimovich**](https://app.slack.com/team/U02CQGT8K4H)  [7 сент. в 10:00](https://yandex-students.slack.com/archives/C02CLLJ4R1V/p1630998001066600)

**@канал** Ребята, ловите полезный пост о том, как писать в Поддержку :жест_ок: **Есть несколько способов для связи:**Самый удобный —**чат на платформе**.  
Лучше в Поддержку обращаться через него.**Запасные каналы на случай проблем с платформой:**  
в сообщениях в **Slack**(нажмите рядом с Direct Messages кнопку +, в окне поиска наберите [@Поддержка / Learning Support](https://yandex-students.slack.com/team/UQU339JSJ) / Learning Support)  
в телеграме <https://t.me/PraktikumSupportBot>  
в фейсбуке <https://m.me/yandex.praktikum>  
во вконтакте [https://vk.com/im?media=&amp;sel=-176471180](https://vk.com/im?media=&sel=-176471180)  
на почте через эту форму <https://yandex.ru/support/praktikum/feedback.html>

**Facebook**

[**Messenger**](https://m.me/yandex.praktikum)

Hang out anytime, anywhere - Messenger makes it easy and fun to stay close to your favorite people.



**Ekaterina Avkhimovich**Ekaterina AvkhimovichКуратор Web+

Это самое начало вашей личной переписки с пользователями [@Ekaterina Avkhimovich](https://yandex-students.slack.com/team/U02CQGT8K4H). В этой беседе участвуете только вы двое, никто больше не может к ней присоединиться. [Подробнее…](https://get.slack.help/hc/articles/360002063088)

**Четверг, 2 сентября**



[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [13:36](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1630578997000100)

стал(а) пользователем Slack

**Воскресенье, 3 октября**



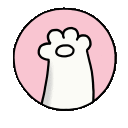
[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [17:53](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1633272808008500)

Екатерина, добрый вечер.  
Пишу в личные сообщения, чтобы дальше не будоражить соратников подробностями своего эпика.  
Ситуация следующая :младенец:: отставание в 1,5-2 недели за два дня конечно не закрыть. Сегодня-завтра я завершу прохождение тренажера. Разработка проекта идет параллельно в соответствии с указаниями из теории. :голова_робота: Чистая работа над завершением и сдачей начнется в понедельник-вторник, со вторника же семья отбывает в другой город, т.е. на 1.5 недели у меня освободятся вечера:вечеринка:  
Без затыков, о которых Константин предлагал сообщать ему незамедлительно, планирую выйти на материал второго месяца с отставанием в 4-7 дней и ликвидировать отставание к ноябрьскому блоку. :волшебная_палочка::статуя_свободы::ракета:



[**Ekaterina Avkhimovich**](https://app.slack.com/team/U02CQGT8K4H)  [18:07](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1633273638012200)

Алексей, привет! Спасибо за информацию! Давай поступим так: до конца следующей недели я тебя прикрою, (но тебе придется закрывать проект этого месяца и работать над теорией нового месяца параллельно) в предстоящую пятницу мы с тобой спишемся и обсудим твои успехи. Идёт?))

**1**



[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [18:08](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1633273692012700)

Да, благодарю:солнечно:

**Среда, 6 октября**



[**Ekaterina Avkhimovich**](https://app.slack.com/team/U02CQGT8K4H)  [18:32](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1633534366000500)

Алексей, привет! Расскажи, получилось начать работать над проектом? 



[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [19:57](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1633539455002200)

Привет! Да, уже в процессе. Доступ к notion тоже восстановлен, спасибо:расслабленный:

:сердце:1

**Понедельник, 11 октября**



[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [7:17](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1633925828007800)

Катя, привет! :цветок: По ситуации двухнедельного отставания - первая неделя заимствования прошла, тренажер статверстки завершен в рамках первого брифа, в проекте разработаны 3 блока:фехтовальщик: Хуже запланированного, но надежда еще жива :мужчина_в_позе_лотоса: Главное быстрее выйти на ревью.

**Среда, 13 октября**



[**Ekaterina Avkhimovich**](https://app.slack.com/team/U02CQGT8K4H)  [13:47](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1634122047001300)

Прости, что пропала: тоже всё горело по проекту :огонь:  
Работа идет и это хорошо. Расскажи, тебе удобно в таком формате работать или лучше в академ и спокойно наверстать отставание?



[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [14:03](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1634123020011100)

Ну наконец-то, я почти обиделся) :любовное_письмо: Я освоился и делаю блок-два в день. В общем, на статверстку так и уйдет целый месяц, без ускорений. Формат конечно не очень - я выпадаю из обсуждений и пропускаю живые вебинары . Не то, чтобы мне это нужно для мотивации, но это полезно, в том числе для скорости.  В то же время - если с понедельника брать академ в ожидании следующего потока - чем я буду заниматься в это время?.. :весы: Не решил пока, может попробовать остаться в текущем и посмотреть как пойдет дальше по второму месяцу - по возможности быстро пройду тренажер, пересмотрю вебинары, перечитаю треды и возьмусь за новую практику... надежды на двухнедельный рывок по месячному объему программы нет, но вдруг еще получится хоть как-то сократить отставание. :мужчина-супергерой:

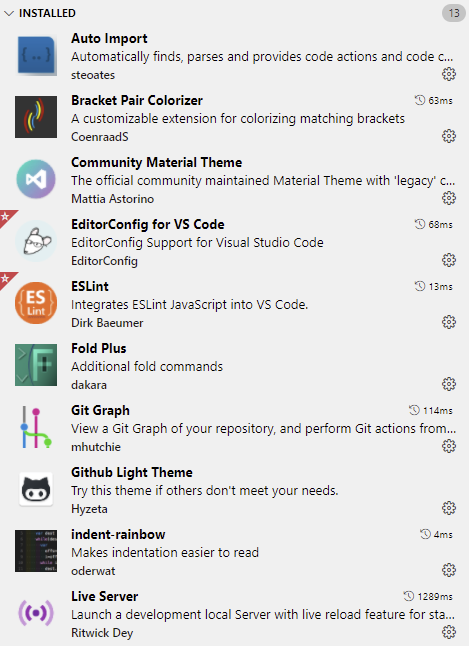
[**13 ответов и 1 черновик**](https://app.slack.com/client/TPV9DP0N4/D02DCSP9KKN/saved)

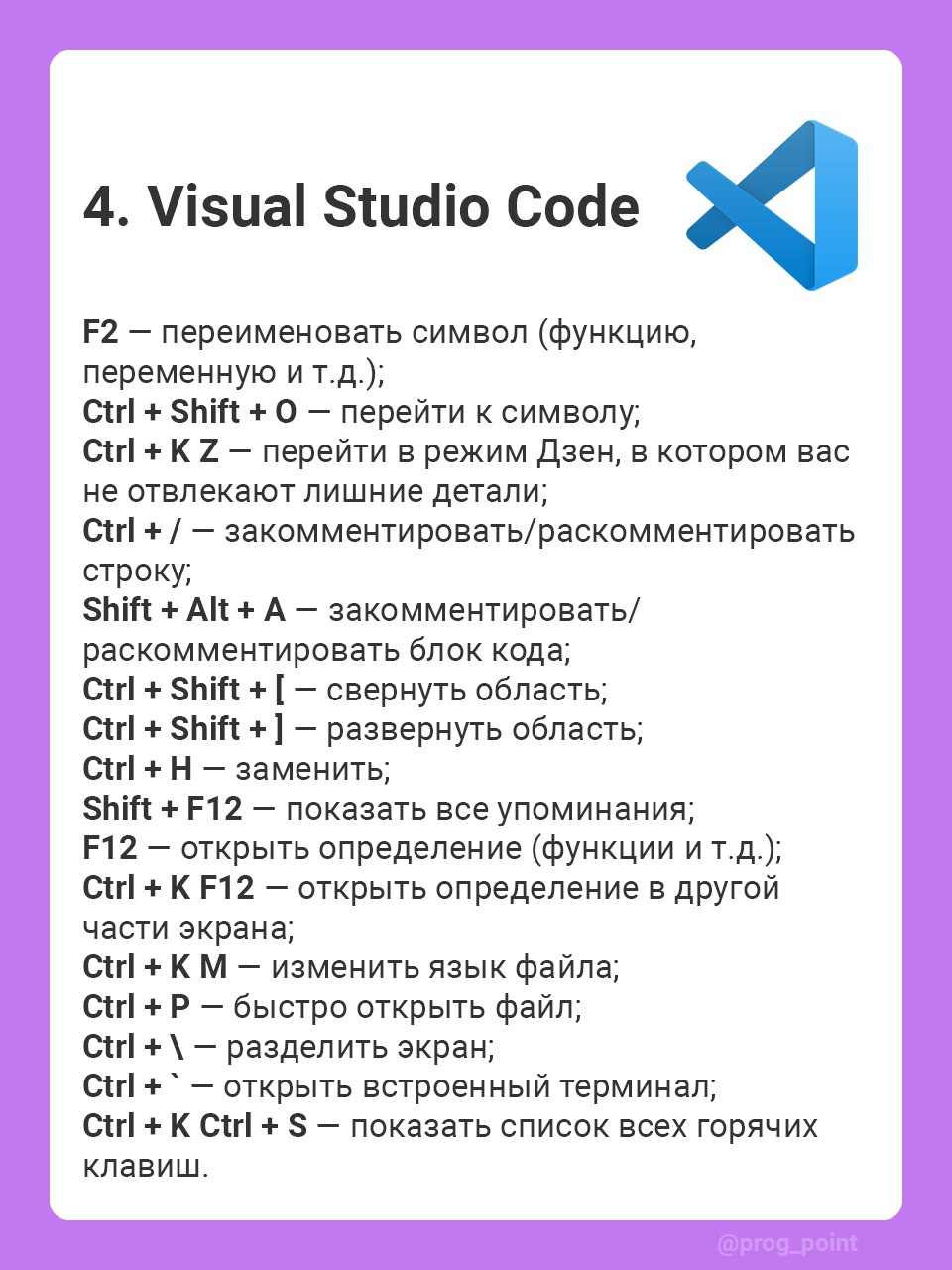
Последний ответ 15 ч назадПосмотреть обсуждение



[**Алексей Першин**](https://app.slack.com/team/U02DCKBR11S)  [14:07](https://yandex-students.slack.com/archives/D02DCSP9KKN/p1634123230012300)

p.s. > сегодняшний вебинар по практике первого месяца буду смотреть как отправлю работу на ревью и так уже вчерашний тред про плагиат был странным)

****

****