

Как разработчику быть эффективным

Александр Попов, Владимир Семовских

Кто мы такие



Александр Попов

VK



Владимир Семовских

Злой Спорт



Все советы

- ★ Не откладывай знакомство с технологиями
- ★ Не бросай учёбу
- ★ Ходи на собеседования
- ★ Не пиши великие пет-проекты
- ★ Задавай вопросы как можно чаще
- ★ Мысли критически
- ★ Будь худшим в команде
- ★ Не бойся ошибок
- ★ Борись с тайными знаниями
- ★ Умей изъясняться
- ★ Не забывай про физическую форму
- ★ Старайся не переключать контекст
- ★ Организуй свое время
- ★ Не перерабатывай
- ★ Автоматизируй рутину
- ★ Предлагай свои идеи
- ★ Учи смежные области
- ★ Не забывай про бизнес
- ★ Бери больше ответственности
- ★ Постоянно развивай себя
- ★ Без фанатизма

★ - для джунов ★ - для мидлов

Не откладывай знакомство с технологиями

Совет 1/20

Совет 1/20: Не откладывай знакомство с технологиями

- Да, сложных технологий много
- Времени на изучение всего до глубин нет
- Не откладывай одну тему в пользу идеального изучения другой



Совет 1/20: Не откладывай знакомство с технологиями

- Никаких двухчасовых видео
- Сторонний разговор людей добавит вам знаний в копилку, если вы хотя бы будете “в теме”
- Плейлист “смотреть позже” на YouTube лучше заполнить чем-то поважнее



Не бросай учёбу

Совет 2/20

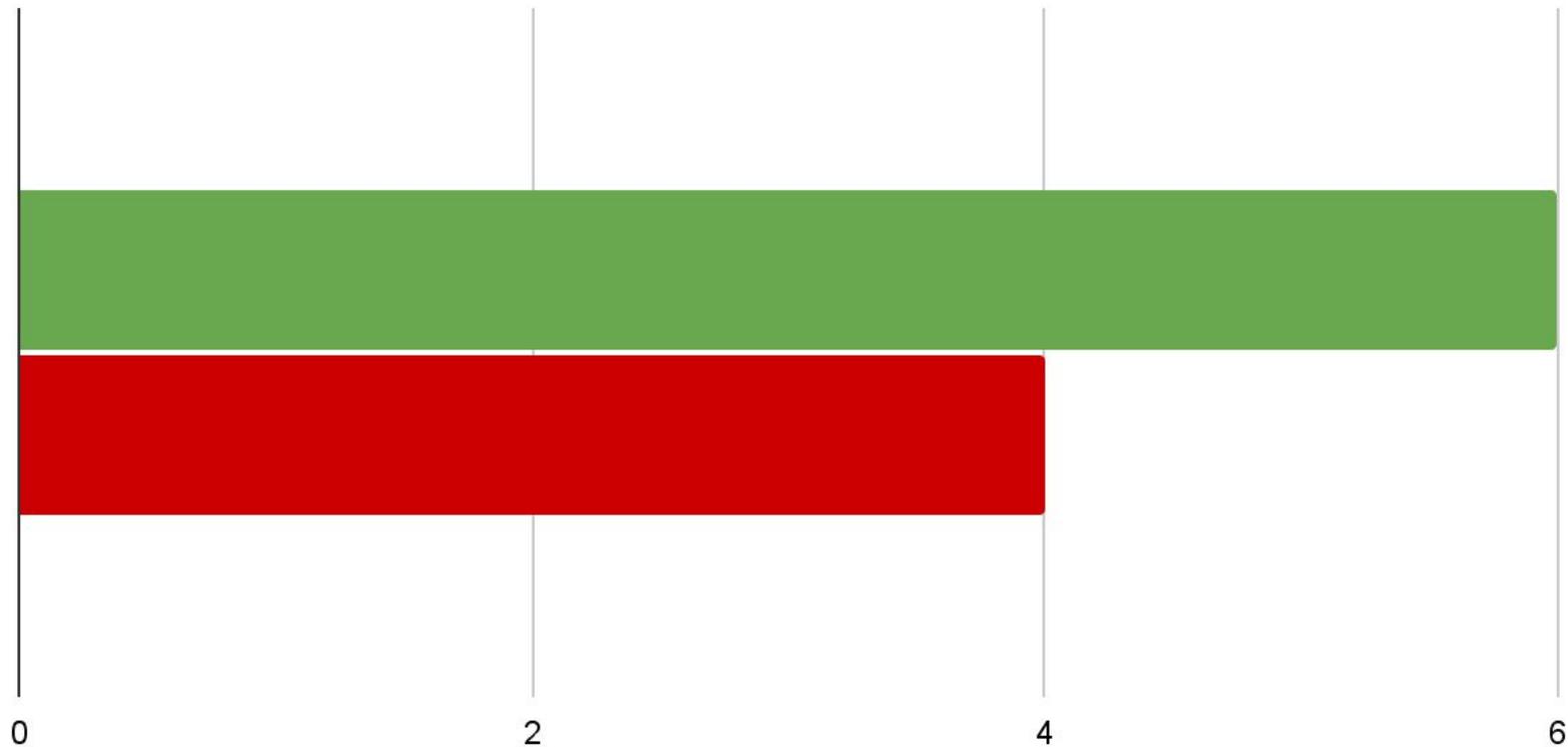
Совет 2/20: Не бросай учёбу

- Первая работа — всего лишь локальный успех
- Пока вы только начинаете, путь прост
- Стандартная работа со временем превращается в рутину. Захочется чего-то поинтереснее
- Бери от вуза максимум - связи, возможности
- В некоторые проекты сложнее залететь “с улицы”



Опрос мидл+ разработчиков без высшего образования

■ Хотели бы получить высшее образование ■ Не нуждаются в высшем образовании



Ходи на собеседования

Совет 3/20

Совет 3/20: Ходи на собеседования

- Выявишь пробелы
- Оценишь себя, освежишь планы
- Убедишься в безопасности собеседований
- Возможно, поиграешь на уровне «невозможно»



Не пиши великие пет- проекты

Совет 4/20

Совет 4/20: Не пиши великие пет-проекты

- Тяжело обновлять, ведь код не идеален, а технологии плохо совместимы
- Не помогает в достижении цели - быстро обучаться
- По итогу выходите на плато
- Лучше мелкие проекты под конкретные кейсы



Задавай вопросы

Совет 5/20

Совет 5/20: Задавай вопросы как можно чаще

- Вопросы бывают глупыми, и это нормально
- Потребность в вопросах никуда не пропадёт со временем
- Уважай время коллег

**Я вам
разрешаю
задавать
вопросы**

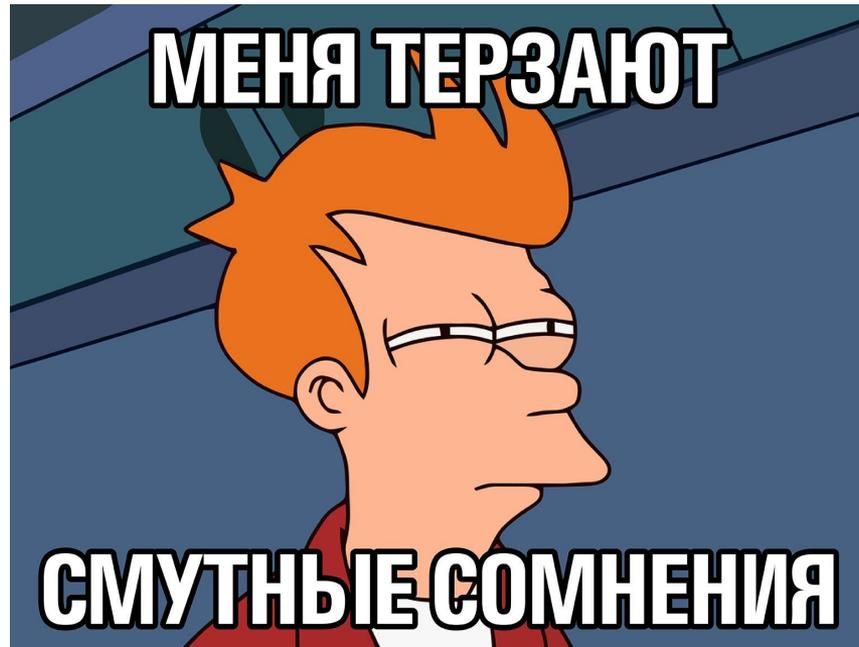


Мысли критически

Совет 6/20

Совет 6/20: Мысли критически

- Подвергай сомнению
- Проверяй всё сам
- Потом придётся переделывать
- Можно сократить себе работу



Будь худшим в команде

Совет 7/20

Совет 7/20: Будь худшим в команде

- Учись у лучших
- Как в шахматах: растем, играя против более сильного соперника
- Достаточно даже простого общения с более опытными



Не бойся ошибок

Совет 8/20

Совет 8/20: Не бойся ошибок

- Ошибки помогают вырасти
- Баги помогают разобраться
- Ошибки — подарки
- Набивай шишки
- Пример: инвесторы предпочитают людей, которые уже имеют опыт факапов



Ошибки



**Эмпирические
данные**

Борись с тайными знаниями

Совет 9/20

Совет 9/20: Борись с тайными знаниями

- Не будь хранителем тайных знаний о проекте
- Не надо плохо кодить, чтобы потом героически чинить
- Пиши документацию
- Делись экспертизой

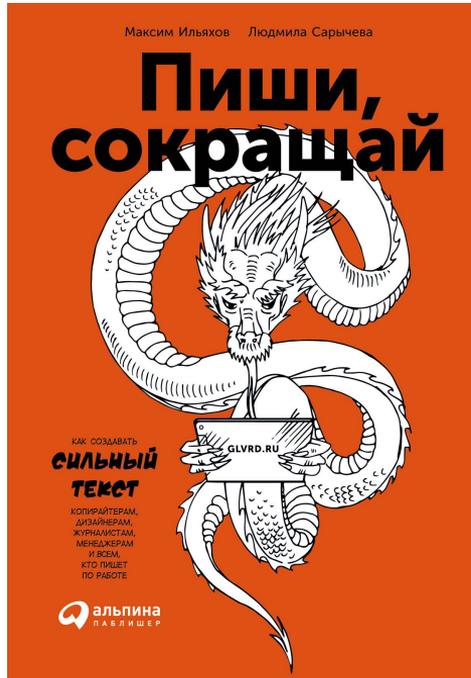


Умей изъясняться

Совет 10/20

Совет 10/20: Умей изъясняться

- Ёмко описывай суть проблемы
- Разблокируй коллегу, объяснив ему, что нужно
- Незаменимо, когда нужно взаимодействовать с множеством команд
- Рекомендую книги Ильяхова



Не забывай про
физическую форму

Совет 11/20

Совет 11/20: Не забывай про физическую форму

- Физическая активность улучшает работу мозга. Вы становитесь умнее
- Есть физическая активность — есть эффективность
- Необязательно ходить в качалку
- Как вариант: танцы, футбол, волейбол, любое активное хобби



Не переключай контекст

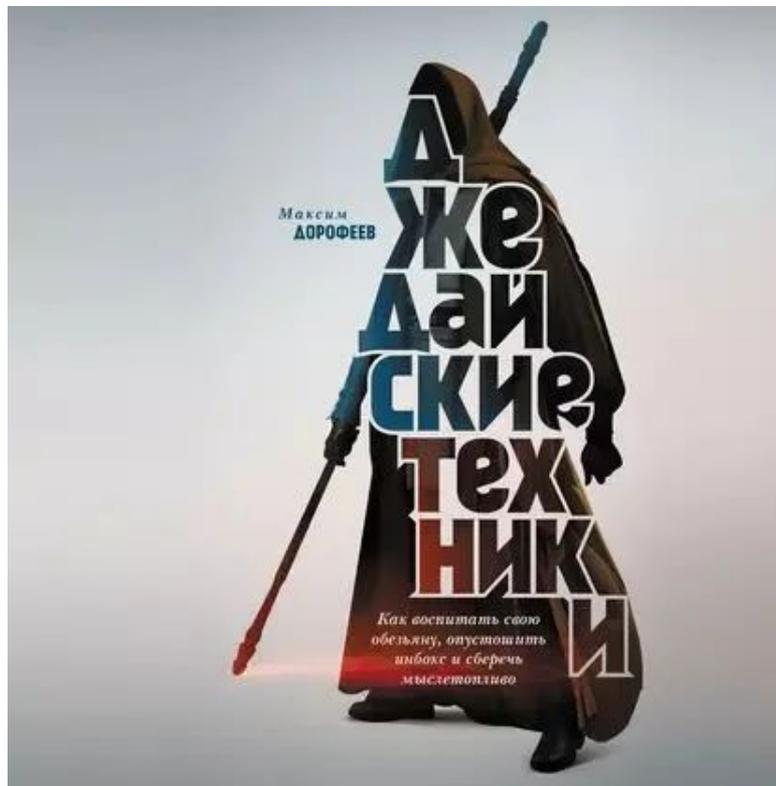
Совет 12/20

Совет 12/20: Не переключай контекст

- На переключение контекста уходит много энергии
- Фокусируйся на одной сложной задаче
- Не отвлекайся
- Наш мозг — однопоточный
- Можно записывать задачи, чтобы разгрузить мозг



Книга: Максим Дорофеев — «Джедайские техники. Как воспитать свою обезьяну, опустошить инбокс и сберечь мыслетопливо»



Организуи своё время

Совет 13/20

Совет 13/20: Организуй своё время

- Важно чередовать интенсивную работу с отдыхом
- Техника помodoro — 25 минут работа, 5 минут отдых
- Школьные 45 минут работы, 10 минут отдыха
- Для каждого индивидуально



Не перерабатывай

Совет 14/20

Совет 14/20: Не перерабатывай

- Придётся долго восстанавливаться
- И исправлять ошибки, которые понаделал уставшим
- На свежую голову работа эффективней
- Делай больше, а работай меньше



Автоматизируй рутину

Совет 15/20

Совет 15/20: Автоматизируй рутину

- Избегайте рутинных процессов. Скука — триггер
- Пиши плагины, скрипты
- Используй возможности IDE
- Антипример с китайским кодом



Предлагай свои идеи

Совет 16/20

Совет 16/20: Предлагай свои идеи

- Свежий взгляд помогает
- Проявляй инициативу
- Мы привыкаем к плохому
- Пример: сборка проекта 3 дня это не норма. Скажите об этом



Учи смежные области

Совет 17/20

Совет 17/20: Учи смежные области

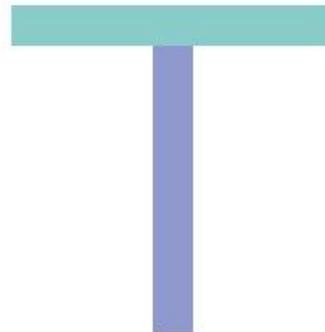
T-Shape специалист



"I-shaped"
Эксперт только
в одной области



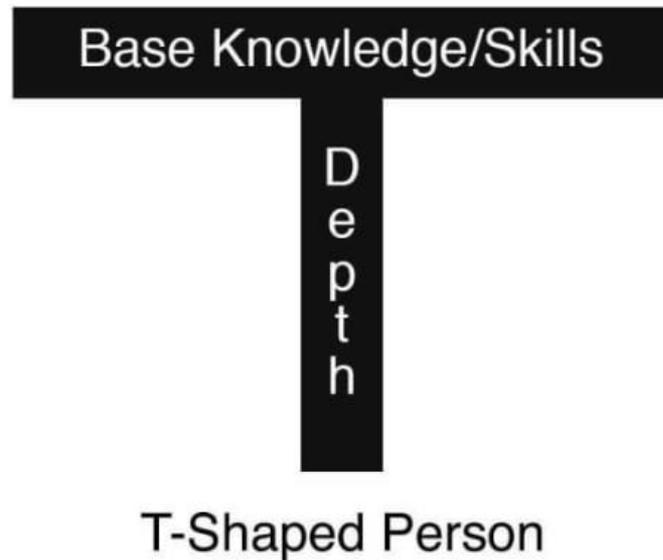
**Специалист
широкого профиля**
Поверхностно разбирается во
многих областях, но ни в
одной не является экспертом



"T-shaped"
Разбирается во многих
областях и является
экспертом в одной из них

Совет 17/20: Учи смежные области

- Сможешь общаться с ребятами из других областей
- Получишь больше возможностей, повысишь самостоятельность
- Сможешь писать более эффективные решения
- Учи основы



Не забывай про бизнес

Совет 18/20

Совет 18/20: Не забывай про бизнес

- Бизнес платит нам зарплату из денег, которые приносит продукт
- Разработчиков, которые умеют только писать код - много
- Хочешь стать более ценным сотрудником — интересуйся бизнесом
- Используй продуктовый подход
- Будь инженером



**Бери больше
ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Совет 19/20

Совет 19/20: Бери больше ответственности

- Большая зона ответственности позволяет вырасти
- С ростом компетенций зона ответственности растёт сама по себе
- Но ничто не мешает брать больше ответственности самостоятельно
- Но не забудь оценить свои возможности и готовность к этому



Постоянно развивайся

Совет 20/20

Без фанатизма

Бонусный совет

Книги по теме



Все советы

- ★ Не откладывай знакомство с технологиями
- ★ Не бросай учёбу
- ★ Ходи на собеседования
- ★ Не пиши великие пет-проекты
- ★ Задавай вопросы как можно чаще
- ★ Мысли критически
- ★ Будь худшим в команде
- ★ Не бойся ошибок
- ★ Борись с тайными знаниями
- ★ Умей изъясняться
- ★ Не забывай про физическую форму
- ★ Старайся не переключать контекст
- ★ Организуй свое время
- ★ Не перерабатывай
- ★ Автоматизируй рутину
- ★ Предлагай свои идеи
- ★ Учи смежные области
- ★ Не забывай про бизнес
- ★ Бери больше ответственности
- ★ Постоянно развивай себя
- ★ Без фанатизма

★ - для джунов ★ - для мидлов

Ответы на вопросы