

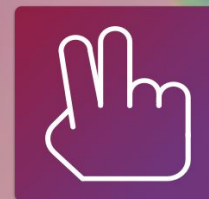
# Мобильный веб

@gaserd

# Кратко о себе



aviasales.ru  
поиск авиабилетов



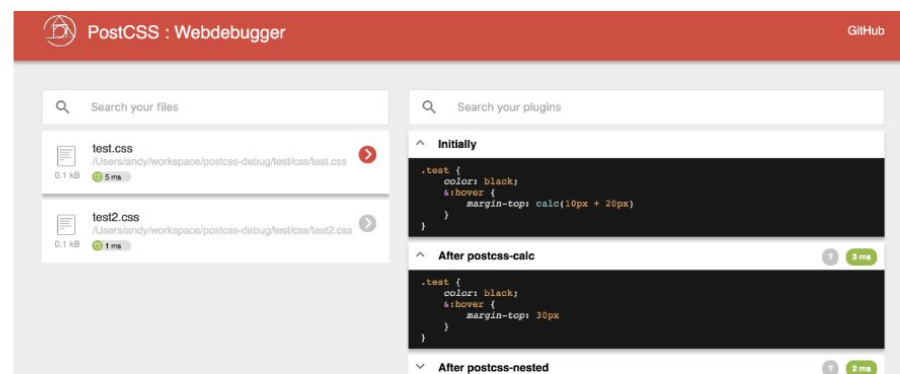
Handsales

## PostCSS-Debug

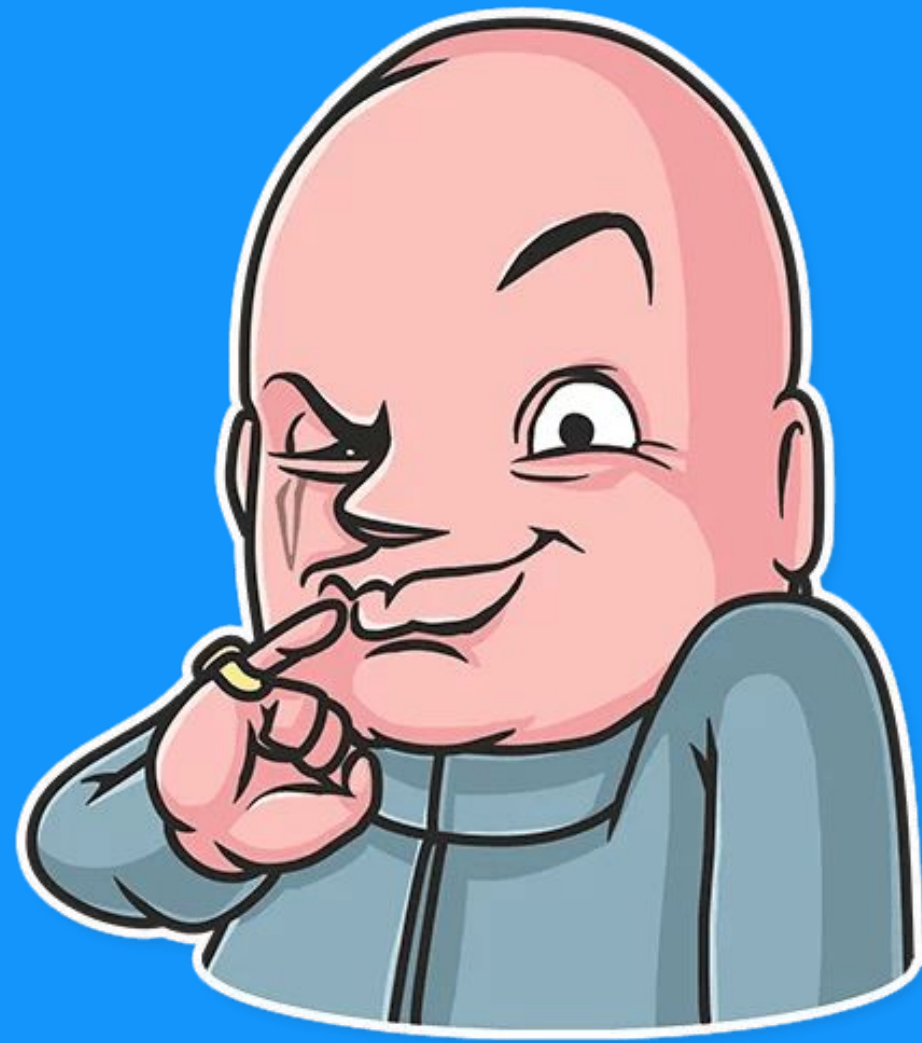
code style standard npm v0.4.0

Debug your postcss workflow with ease! Contains a simple, but interactive web inspector. Creates snapshots of your CSS files before/after each postcss plugin is run. See what transformations were done when things stopped working as expected.

Consider this a beta release. Everything documented here should work, though.



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



**Поговорим о проблемах**

# Скейл и оверфлоу

- iOS 10 – извините.
- Извините, но в iOS не совсем работает `overflow:hidden` у `body`.



# Фиксируем.

- Помните крутой скроллинг у iOS ? Извините.
- Вас спасет статус бар.



| Санкт-Петербург – Москва |   |                   |                     |
|--------------------------|---|-------------------|---------------------|
| 25 ДЕК, 1 ПАССАЖИР       |   |                   |                     |
| 1 873 ₽                  | LED · MOW<br>11:35 – 13:00  | Перелет<br>1ч 42м | Пересадки<br>Прямой |
|                          |    |                   |                     |
| 1 873 ₽                  | LED · MOW<br>11:35 – 13:00  | Перелет<br>1ч 42м | Пересадки<br>Прямой |
|                          |    |                   |                     |
| 2 234 ₽                  | LED · MOW<br>19:30 – 21:05  | Перелет<br>1ч 58м | Пересадки<br>Прямой |
|                          |    |                   |                     |
| 2 241 ₽                  | LED · MOW<br>19:30 – 21:05  | Перелет<br>1ч 58м | Пересадки<br>Прямой |
|                          |  |                   |                     |
| 2 255 ₽                  | LED · MOW   | Перелет           | Пересадки           |
|                          |  |                   |                     |

ФИЛЬТРЫ



# Скролим.

- -webkit-overflow-scrolling: touch;






# Возвращаемся обратно.

- Извините, но в iOS свайп назад, фризит ваш предыдущий стейт.

**БЫВАЕТ**







Aviasales — билеты дёшево  
Скачать из App Store

ОТКРЫТЬ

Город вылета и прибытия

Санкт-Петербург

LED

Москва

MOW

Даты туда и обратно

25 декабря, вс

01 января, вс


Пассажиры и класс


1 пассажир, эконом


ИСКАТЬ БИЛЕТЫ ➦

<

>







БЫВАЕТ



# Самая боль тут.

- Клавиатура в WebView в приложениях на Android. Снова извините.

**Поговорим о PWA**

# iOS & PWA



# гет параметр

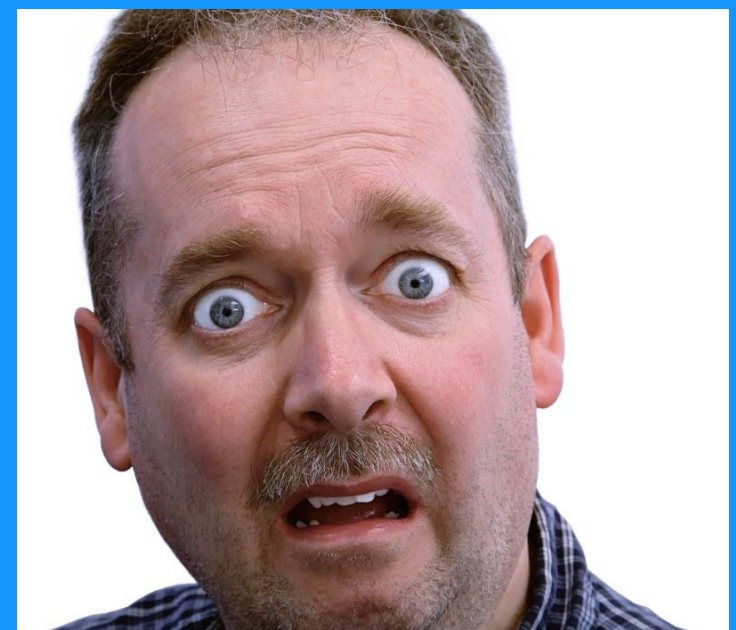
- Извините, но в iOS свайп, я так и не понял как его передать, когда сохраняем на рабочий экран.

**БЫВАЕТ**



# статус бар

- Извините, но в iOS 9.0 - 9.1, вы не покрасите статус-бар, ребята просто его задеприкейтили.





**КОГДА УВИДЕЛ**



**СЕРВИС ВОРКЕРЫ**

[risovach.ru](http://risovach.ru)



# Версии кэша

```
gulp.task('generate-version-sw', () => {  
  let text = file.readFileSync('dist/service-worker.js', 'utf8');  
  let version = Math.random().toString(36).slice(2, 2 + Math.max(1, Math.min(10000, 10)))  
  text = text.replace('v1::', version )  
  file.writeFileSync('dist/service-worker.js',text)  
}  
);
```

# Вы точно знаете о кэше?



# Костыли

```
gulp.task('generate-version-sw', () => {
  let text = file.readFileSync('dist/service-worker.js', 'utf8');
  let version = Math.random().toString(36).slice(2, 2 + Math.max(1, Math.min(10000, 10)))
  text = text.replace('v1::', version )
  file.writeFileSync('dist/service-worker-' + version + '.js',text)

  let text_upload_file = file.readFileSync('app/scripts/upload-service-worker.js', 'utf8');
  text_upload_file = text_upload_file.replace('service-worker-file','service-worker-' + version)
  file.writeFileSync('dist/scripts/upload-service-worker-' + version + '.js',text_upload_file)

  let text_index = file.readFileSync('dist/index.html', 'utf8');
  text_index += '<script src=scripts/upload-service-worker-' + version + '.js></script>'
  file.writeFileSync('dist/index.html',text_index)

}
);
```

# Если лень самому

<https://www.npmjs.com/package/gulp-serviceworker>



# Что почитать про PWA

- <https://medium.com/@addyosmani/offline-storage-for-progressive-web-apps-70d52695513c>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Cache>
- <http://www.deanhume.com/Home/BlogPost/image-beast---my-10-k-apart-entry/10149>

# Собираю

- <https://github.com/Gaserd/ProblemsOfMobileFrontEndDevelopment>



# Вопросы?

[gaserd123@gmail.com](mailto:gaserd123@gmail.com), @gaserd