

Яндекс

Инструменты веб-разработки

Михаил Трошев

Инструменты веб-разработки

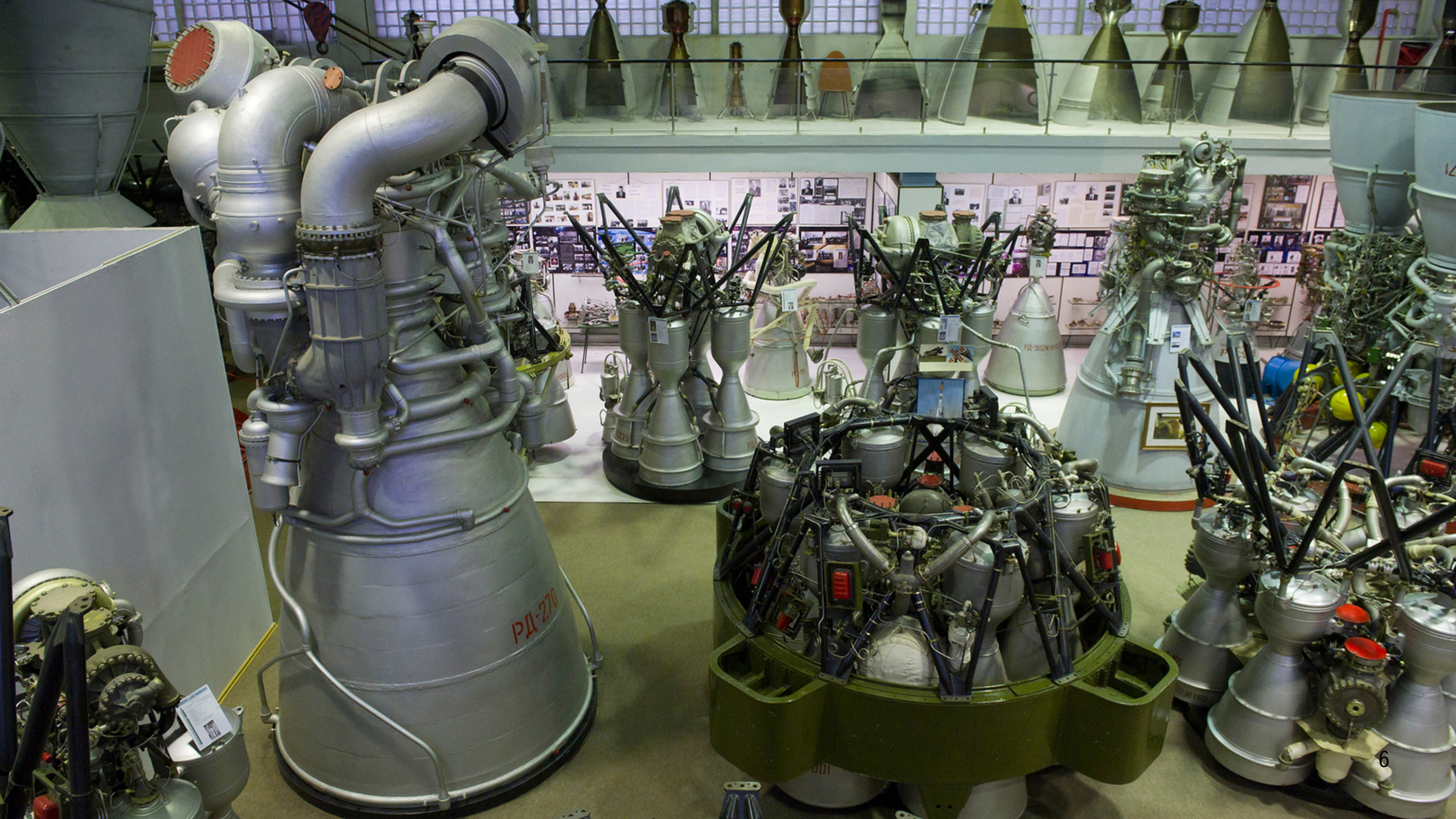
Эпиграф



Эпиграф

ОАО «Протон — Пермские моторы»





| Хороший инструмент —
признак профессионализма

Инструменты веб-разработки

HTML



HTML

HTML 3.2 — 14 января 1997 года

HTML 4.0 — 18 декабря 1997 года

HTML 4.01 — 24 декабря 1999 года



[Здесь прайс-лист](#)



Hi For All

**Здравствуйте, мое имя Алексей.
Здесь мое пространство интернета и я
хотел бы предложить Вам свои услуги:
Я помогу Вам найти то, что нужно а
именно:
Ноутбуки, Мониторы, Компьютеры,
сотовые телефоны в Самаре.
Не стесняйтесь обращайтесь ко мне, есть
в наличии хороший новый и
б/у товар.**



UCOZ SERVICES

Первые редакторы

Vi — 1976 (!!!)

Emacs — 1981

Vim — 1991

Редакторы и IDE

Dreamweaver — 1997

IntelliJ IDEA — 2001

Notepad++ — 2003

Eclipse — 2004

UltraEdit-32 — 2005

PHP Expert Editor — 2006

Sublime Text — 2008

Веб-серверы

CERN httpd — 1991

Apache — 1995

IIS — 1995

Nginx — 2002

Lighttpd — 2003

Яndex**всесоюзный розыск**

Новости	НИНИ	Сказки	Числа	Прямой эфир
Добавить URL	Советы Вебмастеру	Подписка	Яndex.Site бесплатно!	Реклама на Яндексе

[Расширенный поиск](#)

Пример правильного запроса:
как проехать к клубу "Не бей копытом"

[Советы изыскателям](#)**Запрос:**☐ строгий поиск ([с языком запросов](#))

Рекомендовано Яндексом:

■ [Гостиницы Москвы](#) -
информационная
система по всем
гостиницам Москвы с
адресами, описаниями,
ценами и даже
возможностью
бронирования номеров!

- [Росбизнесконсалтинг](#)
- [Компьютерра](#)
- [dz-online](#)
- [ИТАР-ТАСС](#)
- [Сайт И. Богушевой](#)
- [WWW.PRICE.RU](#)
- [Мобил ТелеКом](#)

Горячие новости

■ **5 ноября 1998 г.**
Сервер [yandex.ru](#) признан лучшим в номинации
"Информационно - справочный сайт" на конкурсе
"[Бизнес-Сайт '98](#)"

■ **1 ноября 1998 г.**
Яндекс теперь тратит на добавление сайта не более 15
минут! Дело за Вами - чаще читайте "[Советы Web-
мастеру](#)"

[Другие новости](#)

Яндекс - спрашивайте в ближайшем Комптеке

Хостинг - [МТУ-Информ](#)
E-mail: webadmin@yandex.ru

COMP TEK

Дизайн и слоган - [Артемий Лебедев](#)
Copyright © 1997-1999 [CompTek Intl.](#)

Шаблонизаторы

PHP* — 1995

Template Toolkit — 1996

XSLT — 1999

Smarty — 2008

Jinja — 2008

Jade — 2010

CMS

Drupal — 2001

Bitrix — 2001

WordPress — 2003

MODX — 2004

Joomla — 2005

Инструменты веб-разработки

CSS



CSS

CSS1 — 1996

CSS2 — 1998

CSS3 — 2009

Инструменты веб-разработки

JavaScript



JavaScript

JS 1.0 — 1996

Netscape Navigator 2.0



JavaScript

JS 1.0 — 1996

JS 1.1 — 1996 (Array!!!)

JS 1.5 — 2000 (IE 5.5 & 6)

JS 1.6 — 2005 (forEach)

JavaScript-фреймворки

Prototype — 2005

jQuery — 2006

DevTools

IE Developer Toolbar — 2005

Firebug — 2006

Web Inspector — 2007

Dragonfly — 2008

Инструменты веб-разработки

Ренессанс



2009: Node.js + GitHub



CSS-препроцессоры

SASS — 2007

LESS — 2009

Stylus — 2011

Roole — 2013

CSS-постпроцессоры

Myth (Rework) — 2012

Autoprefixer (PostCSS) — 2013

Pixrem — 2013

CSS-линтеры

CSScomb — 2011

CSSLint — 2011

CSScomb.js — 2013





Инструменты веб-разработки

Сборка



Сборка

- установка пакетов и библиотек
- компиляция + конкатенация
- минификация + сжатие
- деплой

Сборка

CSS:

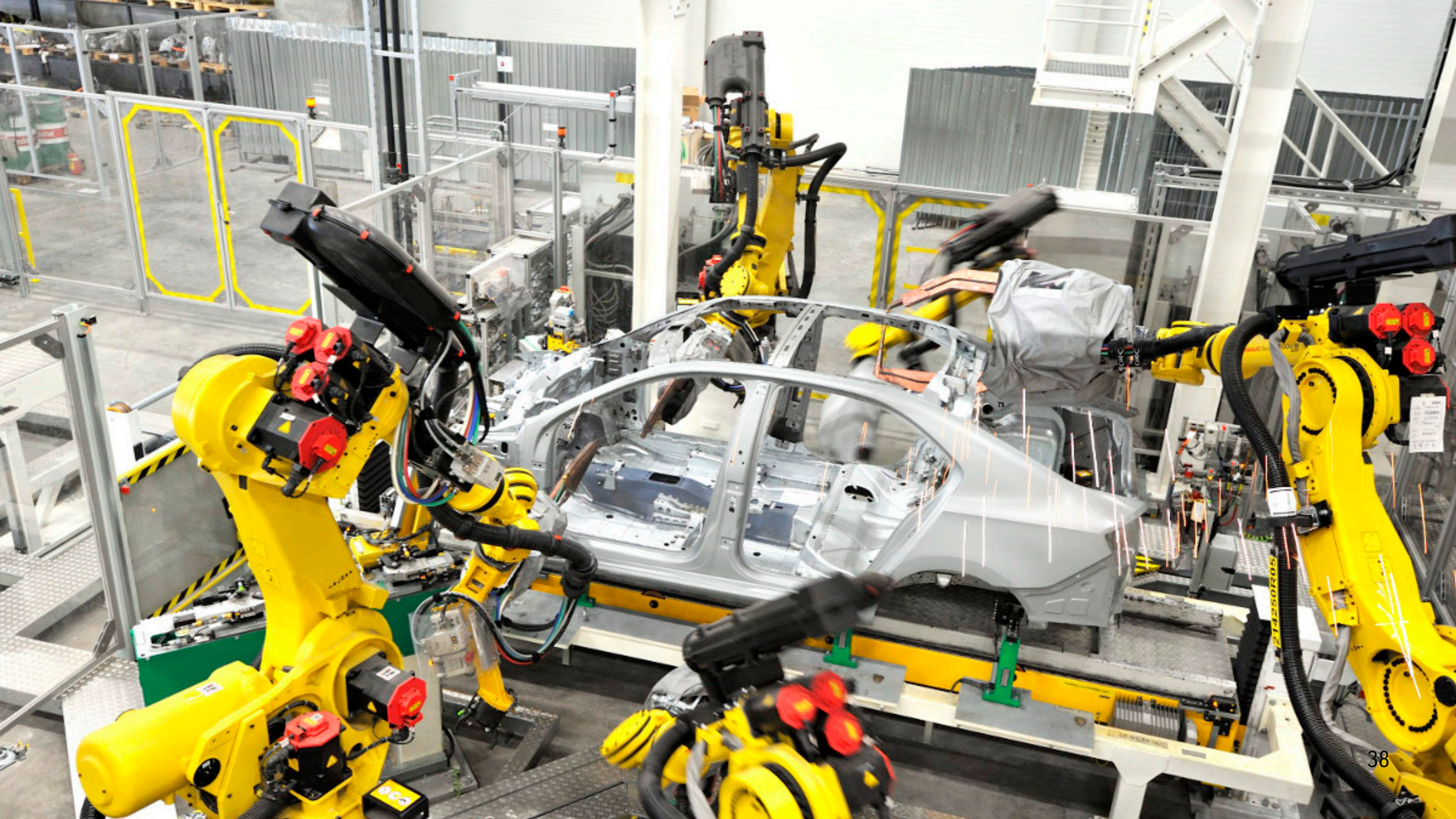
npm > bower > borschik > stylus > autoprefixer > pixrem > clean-css > zopfli



Автоматизация сборки

Grunt — 2011

Gulp — 2013



Конвеер — CI

TeamCity — 2006

Hudson/Jenkins — 2008

Travis — 2011



Инструменты веб-разработки

Заключение



| Веб-разработка —
взрослая профессия

Вывод №1

| Трава становится зеленее

Вывод №2

Участвовать в разработке инструментов

Вывод №3

Спасибо за внимание

<https://clck.ru/9Mw8W>



Михаил Трошев

Руководитель службы поисковых интерфейсов



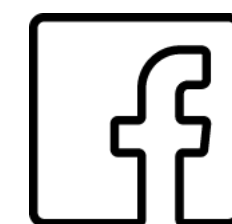
+7 (926) 226 74 29



@ya_mishanga



mishanga@yandex-team.ru



mishanga