

Программирование на JavaScript

Лекция 7
Заключение

Hexlet University

```
return  
{  
  answer: 42  
};
```

```
return {  
  answer: 42  
};
```

```
return  
{  
  answer: 42  
};
```



```
return;  
{  
  answer: 42  
};
```

```
return {  
  answer: 42  
};
```

== VS. ===

var

declared vs. undeclared

eval is evil

Итак

- Не ставьте открывающую фигурную скобку на новой строке
- Всегда используйте `===` и `!==`
- Всегда используйте **var**
- Не используйте `eval`

ЧТО МЫ ИЗУЧИЛИ

- Числа и их преобразования
- Строки и объекты
- Функции и замыкания
- Наследование
- Массивы
- Регулярные выражения

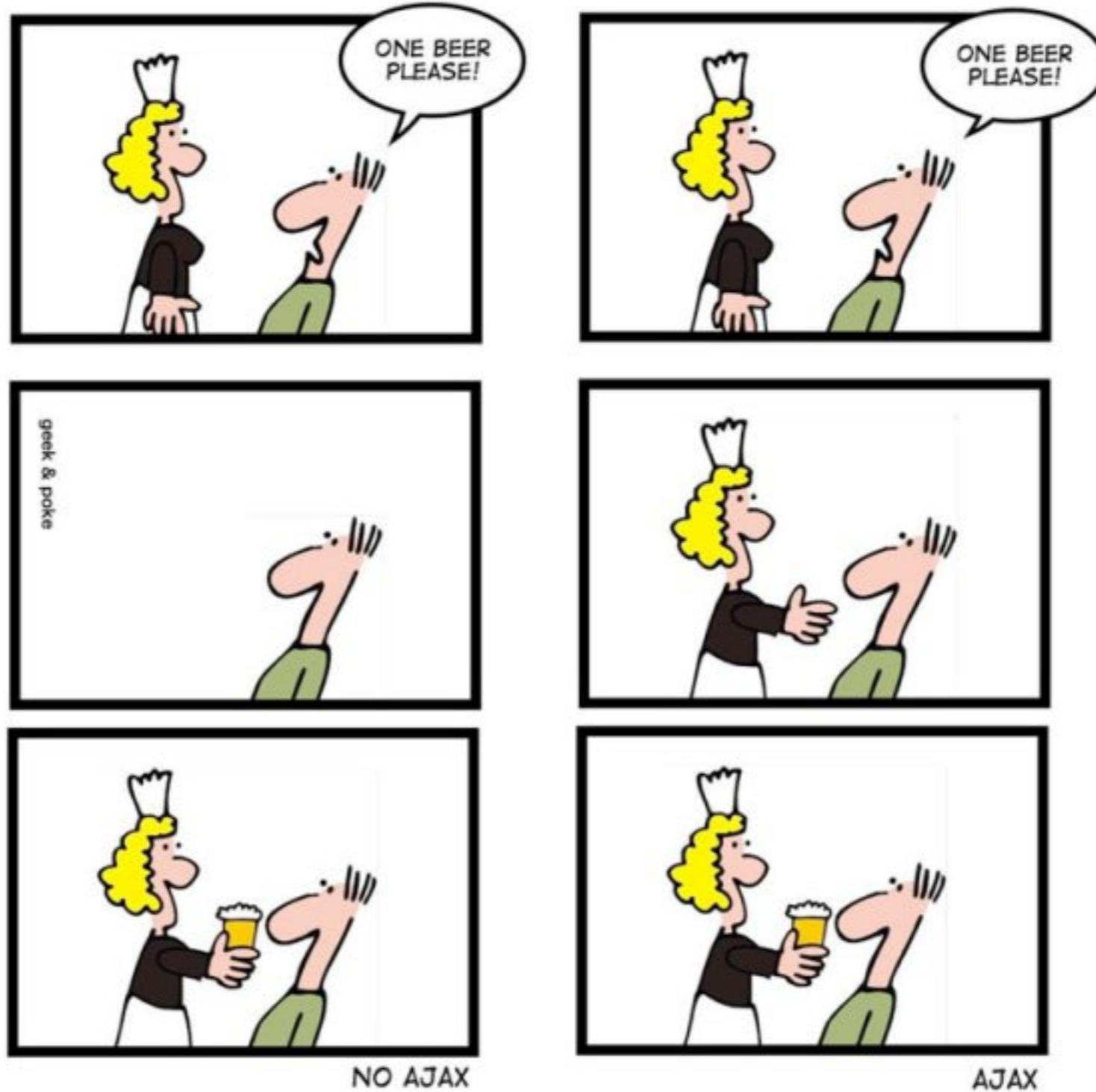
Что дальше?

JSON

```
{
  "firstName": "John",
  "lastName": "Smith",
  "age": 25,
  "address": {
    "streetAddress": "21 2nd Street",
    "city": "New York",
    "state": "NY",
    "postalCode": 10021
  },
  "phoneNumbers": [
    {
      "type": "home",
      "number": "212 555-1234"
    },
    {
      "type": "fax",
      "number": "646 555-4567"
    }
  ]
}
```

AJAX

SIMPLY EXPLAINED



NO AJAX

AJAX

JavaScript на клиенте

- jQuery и альтернативы

MV*-фреймворки

- Backbone.js
- Ember.js
- Angular.js
- YUI
- Knockout.js
- <http://todomvc.com/>

JavaScript на сервере

- Node.js
- MongoDB (не совсем, но все равно)
- https://hexlet.org/open_lectures/fullstack_javascript/

КНИГИ

- Douglas Crockford, “**JavaScript: The Good Parts**”
- Marijn Haverbeke, “**Eloquent JavaScript A Modern Introduction to Programming**”
- Stoyan Stefanov, “**JavaScript Patterns**”
- Nicholas C. Zakas, “**Maintainable JavaScript**”
- <http://jsbooks.revolunet.com/>

ССЫЛКИ

- <http://bonsaiden.github.io/JavaScript-Garden/> – сложные моменты и популярные ошибки
- <http://yuiblog.com/crockford/> – выступления Дугласа Крокфорда
- <https://github.com/airbnb/javascript> – рекомендации по стилю
- <http://superherojs.com/> – большой сборник ресурсов

“Javascript is to programming what jazz is to music.”

–Markus Persson

До свидания!

hexlet.org