

Стандарты кодирования для языка Javascript

Профессиональный практикум программной инженерии

Кодировка файлов

UTF-8 (простой, без сигнатуры Byte Order Mark, BOM).

Символ перевода строки

LF, он же **0x0A**, он же **U+000A**, он же **UNIX**.

Отступы и блоки

Ширина отступа: 4 пробела (символ табуляции не используем).

Открывающая фигурная скобка должна быть на той же строке, что и оператор, к которому она относится (Стиль: [1TBS](#)):

```
if (x < 0) {
    puts("Negative");
    negative(x);
} else {
    puts("Non-negative");
    nonnegative(x);
}
```

Пробелы

Операторы отделяются одним пробелом.

```
var a = 1 + 1;
```

Аргументы функции отделяются друг от друга одним пробелом. Ведущий и замыкающий пробел не используются.

```
myFunc(a, b, c);
```

Именованние идентификаторов (переменных, «констант», функций, «классов», свойств, методов)

Стиль: [CamelCase](#)

```
var testVariable = true;
function doSomeDirtyStuff(firstParam, secondParam) {
};
```

Имена классов с большой буквы. Имена функций (методов) и переменных (свойств): с маленькой буквы. «Приватные» методы и свойства: префикс «_».

```
var sidebar = new Sidebar();  
var instanceOfMyClass = new MyClass();  
  
var object = {  
    _privateProperty: null,  
    _privateFunction: function(param) {  
        this._privateProperty = param;  
    }  
};
```

Ширина строки

Ширина строки без особой нужды не должна превышать 80 символов.

Комментарии

Код должен быть хорошо прокомментирован. Любая нетривиальная логика или условие должны сопровождаться поясняющим комментарием.

Инлайновые скрипты

Инлайновые скрипты использовать запрещено. Пример инлайнового скрипта:

```
<a href="#" onclick="alert('OK');"></a>  
<script>  
function myFunc() {  
}  
</script>
```