

# CODE STYLE

Bolotow Egor D.;  
email: chief.bolotow2013@gmail.com

February 2022

## 1 Вступление

В данном отчете я опишу свой стиль кода для языков php и c.

## 2 Php

**Переменные**, для их именования я использую camelCase.

```
$variableName = expression;
```

**Константы**, для их именования я использую верхний регистр, слова разделяются нижним подчеркиванием.

```
define("UPPER_CASE" "meaning");
```

**Массивы**.

```
$fillable = [  
    'fruit1' => 'potato',  
    'fruit2' => 'apple'  
];
```

**Классы** именую с заглавной буквы.

```
class Student {  
    }  
}
```

**Поля классов** именую в camelCase.

```
class Student {  
    private &isVerified;  
}
```

**Имена функций** именую в camelCase.

```
public function verifyLogin(Request $request, $token, $id) {  
}
```

[2]

### 3 С

**Переменные** именую через нижнее подчеркивание, для **констант** использую верхний регистр.

```
uint16_t current_cluster;  
#define N 20;
```

**Переменные** именую через нижнее подчеркивание, для **констант** использую верхний регистр.

```
uint16_t current_cluster;  
#define N 20;
```

**Циклы и условные операторы.**

```
if(int a, int b) {  
}  
for(int i = 0; i < max;i++) {  
}
```

**Функции.**

```
int split(char *after, char **before, char *delimiter) {  
}
```

[1]

## Список литературы

[1] ISO/IEC 9899 Programming languages - C.

[2] PSR Standard - Php.