

Padrões de desenvolvimento - Ubiqui

Geral

- Usar preferencialmente o VSCode.
- O código DEVE usar 4 espaços para indentação ao invés de tabs. Pode configurar no VSCode essa configuração.
- Linhas em branco PODEM ser adicionadas para aumentar a legibilidade e para indicar blocos de código relacionados.

Arquivos

- Todos os arquivos PHP DEVEM terminar com uma única linha em branco.
- A tag de fechamento `?>` DEVE ser omitida em arquivos que contêm apenas PHP.
- NÃO DEVE haver espaço em branco no final de linhas.
- Palavras-chave do PHP DEVEM ser em letra minúscula (lower case).
Por exemplo: `private`, `return` etc.
- Variáveis do PHP DEVEM ser declaradas em **camelCase**, em inglês.
Por exemplo: `$cachFlow` (ao invés de `Fluxo_de_Caixa`).
- As constantes do PHP `true`, `false` e `null` DEVEM ser em letra minúscula (lower case).

Classes e Namespaces

- Os arquivos devem conter apenas código PHP.
- Os arquivos DEVEM usar apenas as tags `<?php` and `<?=>` tags.
- Arquivos devem usar apenas UTF-8.
- O nome das classes deve ser declarado em **StudlyCaps**.
- Os métodos em: **camelCase**
- Colocar uma linha em branco após declarações de namespace e use.
- Aberturas e fechamento de classes e dos métodos nas classes devem estar em uma linha isolada.
- A visibilidade deve ser declarada em todos os métodos das classes (`Public`, `Protected` ou `Private`).
- As constantes de classe DEVEM ser declaradas em maiúsculas com os separadores de sublinhado.
- A palavra-chave `VAR` não deve ser usada para declarar uma propriedade.

```

<?php
namespace Vendor\Package;

use FooInterface;
use BarClass as Bar;
use OtherVendor\OtherPackage\BazClass;

class Foo extends Bar implements FooInterface
{
    public $foo = null;

    public function sampleMethod($a, $b = null)
    {
        if ($a === $b) {
            bar();
        } elseif ($a > $b) {
            $foo->bar($arg1);
        } else {
            BazClass::bar($arg2, $arg3);
        }
    }

    final public static function bar()
    {
        // method body
    }
}

```

Blocos de controle e funções

- Palavras-chave de controle (if, while, for, foreach, switch) devem ter um espaço entre o fechamento do parêntese e abertura do bloco.
- Na lista de argumentos, NÃO DEVE haver um espaço antes de cada vírgula e DEVE haver um espaço após cada vírgula.
- Blocos de controle como if devem ter a abertura de bloco na mesma linha e fechamento em uma linha isolada

```
<?php
function foo()
{
    // function body
}

if($argumento1, $argumento2, $argumento3 == []) {
    codigo
}
```

Em amarelo: 1 espaço

Em azul: 4 espaços