* Aplicar documentação para todas as classes, variáveis e métodos: PHP, Js e CSS.
* Os objetos deverão ter o nome composto por id do módulo + id da tela (sequencial).

Ex.: 13010 => 13 = módulo; 010 = sequencial

* O nome dos objetos deve iniciar com maiúsculos. Ex.: *DiretorioUsuario.*
* Sempre que necessário realizar consulta de um objeto externo, buscar na raiz do objeto (cadastro) caso o objeto não possua cadastro, buscar nos helpers.
* Usar para registrar log o arquivo de lang

Ex: Log::*info*(Lang::*get*(*'master.13030-titulo'*) . *' | '*. Auth::*user*()->USUARIO .*' | '*. \Request::*getClientIp*());

**Variáveis:**

1. **Sintaxe:**
   1. As variáveis devem ser minúsculas. Caso seja palavra composta, deve-se utilizar '\_'.

Ex.: item\_id

**Métodos:**

1. **Sintaxe:**
   1. Os métodos devem começar com letra minúscula e caso seja palavra composta, utilizar *'camel case'*.

Ex.: metodoItem();

**SQL:**

1. **Sintaxe:**
   1. Devem ser escritos em maiúsculos.
   2. Quebrar linha para cada campo ou parâmetro.
2. **Semântica:**
   1. Não utilizar '\*' nas consultas.
   2. Utilizar parâmetros separados do sql.

Ex.:

$sql1 = '

insert into TBORCAMENTO\_ITEM (

ORCAMENTO\_ID,

PRODUTO\_ID

)

values (

:orc\_id,

:prod\_id

)

';

$args1 = array(

':orc\_id' => $obj->getOrcamentoId()[$i],

':prod\_id' => $prod\_id

);

$con->execute($sql1, $args1);

* 1. Utilizar first 1 em consultas que devem retornar apenas 1 registro.

**CSS**

- Utilizar CSS *externo*. Nunca utilizar *inline*.

- Quando for classe geral, colocar o nome do elemento. Ex.: *input-menor*

- Utilizar *Sass.*

- Dividir CSS para cada objeto, sempre que necessário.

**JS**

- Utilizar JS *externo*. Nunca utilizar *inline*.

- Utilizar funções, evitando o uso de scripts soltos.

- Dividir scripts para cada objeto.

**View**

- Nomes das classes (*class*) devem ser minúsculas e separadas por hífen.

**Ex.:** *input-menor*

- Nomes dos elementos (*name*) devem ser minúsculas e separadas por underline.

**Ex.:** *input\_menor*

- Nomes dos elementos (*name*) do tipo *hidden* devem ser minúsculas, separadas por underline e iniciadas com underline.

**Ex.:** *\_input\_menor*

- Utilizar *Bootstrap*.