**Lista de Variáveis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variable** | **Type** | **Comments** | **Name Suggestion** |
| $livro | Object | /\*\*\*/ | *$ObjectBook* |
| $id\_dono | INT | /\*\*\*/ | *$ownerBookId* |
| $sql | String | /\*\*\*/ | *$insertBook* |
| $titulo | String | /\*\*\*/ | *$titleBook* |
| $estadoNovo | String | /\*\*\*/ | *$physicalConditionBook* |
| $estadoUsado | String | /\*\*\*/ | *\*$physicalConditionBook* |
| $disponibilidadeVenda | String | /\*\*\*/ | *-* |
| $disponibilidadeTroca | String | /\*\*\*/ | *-* |
| $id | INT | /\*\*\*/ | *$bookId* |
| $sql | String | /\*\*\*/ | *$searchAllBooksByID* |
| $result | String | /\*\*\*/ | *$resultSearchAllBooksByID* |
| $id | INT | /\*\*\*/ | *$bookId* |
| $sql | String | /\*\*\*/ | *$searchAllBooksByID* |
| $deletou | Boolean | /\*\*\*/ | *$deleteBook* |
| $livro | Object / Array | /\*\*\*/ | *$arrayOfBook* |
| $id\_dono | INT | /\*\*\*/ | *\*\*$ownerBookId* |
| $id\_usuario | INT | /\*\*\*/ | *$userId* |
| $idUsuario | INT | /\*\*\*/ | *\*\*$userId* |
| $sql | String | /\*\*\*/ | *$searchAllBooksByUserId* |
| $result | String | /\*\*\*/ | *$ResultSearchAllBooksByUserId* |
| $livros | Array | /\*\*\*/ | *$arrayOfBook* |
| $sql | String | /\*\*\*/ | *$searchAllBooks* |
| $result | String | /\*\*\*/ | *$resultSearchAllBooks* |
| $livros | Array | /\*\*\*/ | *-* |
| $registro |  | /\*\*\*/ | *$receivesContentArrayBooks* |

**Lista de Métodos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Method** | **Parameter(s)** | **Suggested Method Names** |
| salvaLivro | $livro, $id\_dono | insertBook |
| pesquisaLivro | $titulo, $estadoNovo, $estadoUsado, $disponibilidadeVenda, $disponibilidadeTroca | searchBook |
| getLivroById | $id, $sql, $result | - |
| deletaLivro | $id, $sql, $deletou | deleteBook |
| alteraLivro | **$livro**, $id\_dono, $id\_usuario | updateBook |
| getLivroByIdUsuario | $idUsuario, $sql, $result, **$livros** | getBookByIdUser |
| getAllLivro | $sql, $result, **$livros** | - |

**Lista de Classes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Class** | **Attributes** | **Methods** | **Parameters** | **Suggested Method Names** |
| *Class* LivroDao | - | salvaLivro(), pesquisaLivro(), getLivroById(), deletaLivro(), alteraLivro(), getLivroByIdUsuario(), getAllLivro(). | $livro, $id\_dono | - |