**Folha de Estilo**

Esta Folha de Estilo tem como objetivo criar um padrão de programação que será utilizado como base para melhor organização e entendimento no projeto QualCurso que baseia-se numa aplicação android.

Cada tópico a seguir estará explicando e exemplificando os padrões que deverão ser seguidos.

**Comentários**

Os comentários devem estar em inglês.

Comentário simples: os comentários simples devem ter espaçamento simples após o “//”, letra maiúscula na primeira palavra e ser finalizado com ponto final.

Exemplo:

// This method aims to calculate the mean between two numbers.

Comentário composto: os comentários compostos serão iniciados uma linha acima do método, variável, etc com o “/\*” e será necessário pular uma linha e dar espaço equivalente a um TAB para digitar o texto que será finalizado com o ponto final, logo em seguida será pulada outra linha para finalizar o comentário com “\*/”.

Exemplo:

/\*

This method aims to calculate the mean between two numbers.

\*/

**Métodos**

Os métodos deverão sempre seguir os padrões de indentação.

Chaves para iniciação: a chave de iniciação “{“ de um método deverá estar na mesma linha que o mesmo se encontra e com um espaço simples, já a de conclusão “}” deverá ser colocada uma linha após a conclusão do método.

Exemplo:

public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {

getMenuInflater().inflate(R.menu.main, menu);

return true;

}

Nome de métodos: os nomes dos métodos deverão estar em inglês e seguir os padrões do Java, ou seja, serem uma única palavra iniciados com letra minúscula e depois letra maiúscula conforme o necessário.

Exemplo:

public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {

}

**Variáveis**

Nome de variável: iniciado com letra minúscula, inglês, sem abreviações e de fácil entendimento.

Exemplo:

private int bookName;