**Análise Estática - Wallot Entrega 5**

**Bugs:**

TransacaoServices:

101 - Exceção não tratada

TransacaoDAO:

291 - Exceção não tratada

OrcamentoDAO:

89 – Exceção não tratada

**"Code Smells":**

**CATEGORIA:**

RecyclerViewAdapterCategoria:

21 - Context não utilizado

25 - Retornar interface ao invés de implementação

CategoriaServices:

30 - Retornar interface ao invés de implementação

31 - Retornar interface ao invés de implementação

CategoriaDAO:

58 - Retornar interface ao invés de implementação

**SUBCATEGORIA:**

RecyclerViewAdapterSubCategoria:

22 - Context não utilizado

25 - Retornar interface ao invés de implementação

CrudSubCategoriaActivity:

75 – Método vazio

130 - Nome da variável colide com o campo

145 - Nome da variável colide com o campo

171 - Código repetido

SubCategoriaServices:

33 – Retornar interface ao invés de implementação

38 - Retornar interface ao invés de implementação

SubCategoriaDAO:

32 - Retornar interface ao invés de implementação

35 – Trechos da query repetido

**CONTA:**

RecyclerViewAdapaterConta:

20 - Context não utilizado

23 - Retornar interface ao invés de implementação

CrudContaActivity:

28 - Classe herda de 8 outras classes

69 - Método vazio

142 - Remover parâmetro não utilizado

ContaServices:

21 - Retornar interface ao invés de implementação

24 - Retornar interface ao invés de implementação

27 - Retornar interface ao invés de implementação

ContaDAO:

56 - Retornar interface ao invés de implementação

59 - Trechos da query repetidos

60 - Trechos da query repetidos

138 - Retornar interface ao invés de implementação

**TRANSACAO:**

TransacaoActivity:

89 - Método vazio

104 - Método vazio

120 - Método vazio

188 - Método vazio

RecyclerViewAdapterTransacao:

33 - Context não utilizado

37 - Retornar interface ao invés de implementação

TransacaoServices:

22 – Remover campo não utilizado

29 - Retornar interface ao invés de implementação

105 - Retornar interface ao invés de implementação

182 - Retornar interface ao invés de implementação

205 - Retornar interface ao invés de implementação

209 – Remover parâmetro não utilizado

TransacaoDAO:

24 - Retornar interface ao invés de implementação

26 - Trechos da query repetidos

101 - Trechos da query repetidos

113 - Retornar interface ao invés de implementação

113 - Remover parâmetro não utilizado

116 - Trechos da query repetidos

117 - Trechos da query repetidos

131 - Retornar interface ao invés de implementação

134 - Trechos da query repetidos

234 - Retornar interface ao invés de implementação

**USUARIO:**

LoginActivity:

78 - Remover a atribuição para uma variável local

82 - Remover a atribuição para uma variável local

87 - Remover a atribuição para uma variável local

91 - Remover a atribuição para uma variável local

RegisterActivity:

99 - Criar uma constante para a string

96 - Remover a atribuição para uma variável local

100 - Remover a atribuição para uma variável local

106 - Remover a atribuição para uma variável local

110 - Remover a atribuição para uma variável local

114 - Remover a atribuição para uma variável local

121 - Remover a atribuição para uma variável local

125 - Remover a atribuição para uma variável local

EditarUsuarioActivity:

97 - Remover a atribuição para uma variável local

103 - Remover a atribuição para uma variável local

109 - Remover a atribuição para uma variável local

**ORCAMENTO:**

RecyclerViewAdapterOrcamento:

21 – Remover context não utilizado

OrcamentoServices:

15 - Retornar interface ao invés de implementação

OrcamentoDAO:

67 – Retornar interface ao invés de implementação

**INFRA:**

MainActivity:

89 - Criar uma constante para a string

WallotApp:

12 - Tornar o método estático

OrcamentoFragment:

Declarar variáveis em métodos relevantes

Fragments:

Métodos vazios