

## Formulário do Experimento – Bad Smells

Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

### Tarefa 1:

Examine o código fonte do sistema **Xadrez**. Coloque na tabela abaixo os **Bad Smells** que você é capaz de identificar.

Aqueles Bad Smells que você identificou, insira na tabela o nome do Bad Smell ou se não se lembrar do nome o descreva.

Lembre-se de indicar a classe e o método nos quais os Bad Smells ocorrem. Anote o tempo para identificar cada bad smell (Horário de Início e Fim).

Marque as questões de múltipla escolha na tabela abaixo (colunas 5 à 8).

Você pode identificar um número maior ou menor em comparação com a quantidade de lacunas disponíveis abaixo.

Hora de Início: ____:____ Hora de Fim: ____:____							
Nome ou descrição do Bad Smell	Classe	Método	Motivo que levou a determinar a ocorrência do Bad Smell	Nível de convicção na detecção do bad smell	Nível de dificuldade para identificar o bad smell	Impacto negativo do bad smell na qualidade do software	Você refatoraria o código para retirar o bad Smell?

**Hora de Início: \_\_\_\_:\_\_\_\_**

**Hora de Fim: \_\_\_\_:\_\_\_\_**

				<input type="checkbox"/> 1 Nenhuma convicção <input type="checkbox"/> 2 Pouco convicto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Convicto <input type="checkbox"/> 5 Muito convicto	<input type="checkbox"/> 1 Extremamente difícil <input type="checkbox"/> 2 Difícil <input type="checkbox"/> 3 Moderado <input type="checkbox"/> 4 Fácil <input type="checkbox"/> 5 Extremamente fácil	<input type="checkbox"/> 1 Nenhum impacto <input type="checkbox"/> 2 Pouco impacto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Há impacto <input type="checkbox"/> 5 Muito impacto	<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não
--	--	--	--	---	---	--	--

**Hora de Início: \_\_\_\_:\_\_\_\_**

**Hora de Fim: \_\_\_\_:\_\_\_\_**

<b>Nome ou descrição do Bad Smell</b>	<b>Classe</b>	<b>Método</b>	<b>Motivo que levou a determinar a ocorrência do bad smell</b>	<b>Nível de convicção na detecção do bad smell</b>	<b>Nível de dificuldade para identificar o bad smell</b>	<b>Impacto negativo do bad smell na qualidade do software</b>	<b>Você refatoraria o código para retirar o bad smell?</b>
				<input type="checkbox"/> 1 Nenhuma convicção <input type="checkbox"/> 2 Pouco convicto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Convicto <input type="checkbox"/> 5 Muito convicto	<input type="checkbox"/> 1 Extremamente difícil <input type="checkbox"/> 2 Difícil <input type="checkbox"/> 3 Moderado <input type="checkbox"/> 4 Fácil <input type="checkbox"/> 5 Extremamente fácil	<input type="checkbox"/> 1 Nenhum impacto <input type="checkbox"/> 2 Pouco impacto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Há impacto <input type="checkbox"/> 5 Muito impacto	<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não

Hora de Início: \_\_\_\_:\_\_\_\_

Hora de Fim: \_\_\_\_:\_\_\_\_

Nome ou descrição do Bad Smell	Classe	Método	Motivo que levou a determinar a ocorrência do Bad Smell	Nível de convicção na detecção do bad smell	Nível de dificuldade para identificar o bad smell	Impacto negativo do bad smell na qualidade do software	Você refatoraria o código para retirar o bad Smell?
				<input type="checkbox"/> 1 Nenhuma convicção <input type="checkbox"/> 2 Pouco convicto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Convicto <input type="checkbox"/> 5 Muito convicto	<input type="checkbox"/> 1 Extremamente difícil <input type="checkbox"/> 2 Difícil <input type="checkbox"/> 3 Moderado <input type="checkbox"/> 4 Fácil <input type="checkbox"/> 5 Extremamente fácil	<input type="checkbox"/> 1 Nenhum impacto <input type="checkbox"/> 2 Pouco impacto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Há impacto <input type="checkbox"/> 5 Muito impacto	<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não

Hora de Início: \_\_\_\_:\_\_\_\_

Hora de Fim: \_\_\_\_:\_\_\_\_

Nome ou descrição do Bad Smell	Classe	Método	Motivo que levou a determinar a ocorrência do Bad Smell	Nível de convicção na detecção do bad smell	Nível de dificuldade para identificar o bad smell	Impacto negativo do bad smell na qualidade do software	Você refatoraria o código para retirar o bad Smell?
				<input type="checkbox"/> 1 Nenhuma convicção <input type="checkbox"/> 2 Pouco convicto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Convicto <input type="checkbox"/> 5 Muito convicto	<input type="checkbox"/> 1 Extremamente difícil <input type="checkbox"/> 2 Difícil <input type="checkbox"/> 3 Moderado <input type="checkbox"/> 4 Fácil <input type="checkbox"/> 5 Extremamente fácil	<input type="checkbox"/> 1 Nenhum impacto <input type="checkbox"/> 2 Pouco impacto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Há impacto <input type="checkbox"/> 5 Muito impacto	<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não

**Hora de Início:** \_\_\_\_:\_\_\_\_

**Hora de Fim:** \_\_\_\_:\_\_\_\_

Nome ou descrição do Bad Smell	Classe	Método	Motivo que levou a determinar a ocorrência do Bad Smell	Nível de convicção na detecção do bad smell	Nível de dificuldade para identificar o bad smell	Impacto negativo do bad smell na qualidade do software	Você refatoraria o código para retirar o bad Smell?
				<input type="checkbox"/> 1 Nenhuma convicção <input type="checkbox"/> 2 Pouco convicto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Convicto <input type="checkbox"/> 5 Muito convicto	<input type="checkbox"/> 1 Extremamente difícil <input type="checkbox"/> 2 Difícil <input type="checkbox"/> 3 Moderado <input type="checkbox"/> 4 Fácil <input type="checkbox"/> 5 Extremamente fácil	<input type="checkbox"/> 1 Nenhum impacto <input type="checkbox"/> 2 Pouco impacto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Há impacto <input type="checkbox"/> 5 Muito impacto	<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não

**Hora de Início:** \_\_\_\_:\_\_\_\_

**Hora de Fim:** \_\_\_\_:\_\_\_\_

Nome ou descrição do Bad Smell	Classe	Método	Motivo que levou a determinar a ocorrência do Bad Smell	Nível de convicção na detecção do bad smell	Nível de dificuldade para identificar o bad smell	Impacto negativo do bad smell na qualidade do software	Você refatoraria o código para retirar o bad Smell?
				<input type="checkbox"/> 1 Nenhuma convicção <input type="checkbox"/> 2 Pouco convicto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Convicto <input type="checkbox"/> 5 Muito convicto	<input type="checkbox"/> 1 Extremamente difícil <input type="checkbox"/> 2 Difícil <input type="checkbox"/> 3 Moderado <input type="checkbox"/> 4 Fácil <input type="checkbox"/> 5 Extremamente fácil	<input type="checkbox"/> 1 Nenhum impacto <input type="checkbox"/> 2 Pouco impacto <input type="checkbox"/> 3 Não sei responder <input type="checkbox"/> 4 Há impacto <input type="checkbox"/> 5 Muito impacto	<input type="checkbox"/> 1 Sim <input type="checkbox"/> 2 Não