

# PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ ESCOLA POLITÉCNICA

CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Quando os ventos da mudança sopram, algumas pessoas constroem barreiras, outras, moinhos de vento. Érico Veríssimo

# Form de upload do Trabalho 2 - Controle de Biblioteca pessoal

## **Equipe**

Estudante 1: João Gabriel Klein Lopes

Estudante 2: Mateus Ferro Antunes de Oliveira Estudante 3: Milena Heloisa de Amorim Silvério

## Link para o vídeo

#### Importante:

- O vídeo precisa estar público
- Pode estar não listado: não aparece no canal, apenas quem tem o link acessa.
- Faça um teste com o link em um navegador não logado no YouTube.

Link para o Vídeo: https://youtu.be/gm9JSa\_BrRU

#### Autoavaliação

A soma dos pontos é: 11

Para cada um dos itens da tabela da próxima página, escolha marcando um X aquele que mais se adapta ao resultado de sua implementação.

A soma total de todos os itens resulta em 11 pontos, anote abaixo a soma alcançada.

Comentários a respeito da implementação (o que gostaria de destacar de interessante, algo extra que foi feito e merece uma observação, alguma dificuldade que foi resolvida/aprendida etc.)	

_	
	Implementa as classes X e Y empregando herança  (X) 1.0 – Implementa as duas classes livres para especializar outros tipos de itens (subclasses de Item) ou altera a hierarquia, porém introduz duas classes novas conforme escolha da equipe mantendo algum relacionamento de herança  ( ) 0.6 – Tem duas classes, mas não usa herança ou apenas uma classe com herança (implementa parcialmente o solicitado)  ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, tem classes extras, mas sem herança).  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade (classes não foram implementadas)
	Funcionalidade cadastrar item  (X) 1.0 – Opera corretamente, lendo os dados necessários conforme a categoria do item, bem como usando idltem com código adequado gerado automaticamente e incluindo em na Biblioteca  ( ) 0.6 – Le os dados corretamente, porém não utiliza o idltem conforme especificado  ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo).  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade cadastrar amigo (X) 1.0 – Opera corretamente, criando um objeto Amigo e incluindo na ListaAmigos ( ) 0.6 – Opera com alguma funcionalidade diferente (exemplo: idAmigo não é gerado automaticamente) ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo). ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade empréstimos de item  (X) 1.0 – Opera corretamente perguntando o código do item e o código do amigo efetuando o empréstimo adicionando com os atributos corretos (incluindo dataEmprestimo) na ListaEmprestimos  ( ) 0.6 – Funciona, porém de outra forma levemente diferente, por exemplo, não empregando os códigos como descrito na especificação ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo)  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade devolver item  (X) 1.0 – Opera corretamente perguntando o código do item e efetuando a devolução (incluindo dataDevolução) do objeto corretor na ListaEmprestimos  ( ) 0.6 – Funciona, porém de outra forma levemente diferente, por exemplo, não usando o código correto ou então com problemas na data ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo)  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade empréstimos atuais  (X) 1.0 – Opera corretamente empregando o enum displtem para verificar os itens emprestados  ( ) 0.6 – Funciona, porém de outra forma levemente diferente, por exemplo, não empregando o enum solicitado  ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo)  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade histórico de empréstimos  (X) 1.0 – Opera corretamente conforme especificado, a partir do código de um item lista todas as movimentações que já ocorreram com este item da biblioteca  ( ) 0.6 – Funciona, porém de outra forma levemente diferente, por exemplo, não mostra todos os atributos  ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo)  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade listar biblioteca  (X) 1.0 – Opera corretamente conforme especificado, listando todos os itens da biblioteca em ordem de alfabética de título apresentando seu nome e sua última situação  ( ) 0.6 – Funciona, porém de outra forma levemente diferente, por exemplo, não mostra todos os atributos ou não ordena  ( ) 0.4 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo)  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Funcionalidade alterar estado (X) 1.0 – Opera corretamente conforme especificado, permitindo mudar o estado de um item a partir do seu código ( ) 0.5 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo) ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Persistência de objetos em disco (serialização das classes) (X) 1.0 – Salva em disco os dados conforme as classes vão sendo manipuladas e ao abrir o programa procurar pelo arquivo lendo os dados serializados (ou seja, garante a persistência dos dados do sistema Biblioteca) ( ) 0.5 – Efetua algumas operações, apenas salva ou salva parcialmente ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade
	Código está documentado com tags JavaDoc (X) 1.0 – Sim, todas as classes e métodos estão corretamente documentados com tags JavaDoc. ( ) 0.5 – As classes estão parcialmente documentadas (faltam algumas classes ou métodos), ou a documentação foi feita apenas com comentários tradicionais, sem uso de tags JavaDoc ( ) 0.0 – Não há documentação com comentários ou tags