**Universidade Federal do Paraná  
Curso de Engenharia Elétrica**

**TE 353 - Programação Orientada a Objetos**

## Form de entrega do Trabalho 1 – Controle de Biblioteca pessoal

**Desenvolvedor**

|  |
| --- |
| Estudante 1: Natalia Gonçalves Padilha Choma |

**Link para o vídeo**

O **ideal é que o vídeo não passe de 15 minutos**, sendo necessário demostrar o funcionamento das diversas funcionalidades constantes da especificação. Além de demonstrar o programa rodando, passar pelo código e comentar em linhas gerais a implementação das classes.  
  
Ao subir o vídeo no YouTube, colocar novamente **os nomes na descrição** e criar **um índice de acesso** ao vídeo para as seções fundamentais da apresentação (como criar o índice: <https://youtu.be/mJAfTinzT_Y>)

Importante:

* O vídeo precisa estar **público**
* Deve estar marcada como **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 (certifique-se que o vídeo está acessível!).*

|  |
| --- |
| Link para o Vídeo: |

**Autoavaliação**

Para cada um dos itens da tabela da próxima página, **escolha marcando um X aquele que mais se adapta ao resultado de sua implementação**. Caso necessário, justifique a atribuição de algum item na tabela de comentários a seguir.

A soma total dos itens avaliados resulta em **11 pontos**, anote abaixo a soma alcançada.

|  |
| --- |
| A soma dos pontos é: |

|  |
| --- |
| *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.)* |
|  |

**Grade de autoavaliação do trabalho em relação a especificação**

|  |
| --- |
| **Funcionalidade cadastrar livro**  ( ) 1.5 – Opera corretamente, lendo os dados necessários, mostrando o idLivro (código adequado gerado automaticamente) e incluindo o livro na Biblioteca como disponível  ( ) 0.8 – Le os dados corretamente, porém não utiliza o idLivro 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**  ( ) 1.5 – Opera corretamente, criando um objeto Amigo, criando seu código e incluindo-o na ListaAmigos  ( ) 0.8 – 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 empréstimo de livro**  ( ) 1.5 – Opera corretamente perguntando o código do livro e o nome do amigo (permitindo a escolha do amigo correto a partir de uma busca por parte do nome); efetua o empréstimo adicionando os atributos corretos (incluindo dataEmprestimo) na ListaEmprestimos e atualiza a disponibilidade do livro. Antes de emprestar verifica se o livro está disponível  ( ) 0.8 – 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 livro** ( ) 1.5 – Opera corretamente perguntando o código do livro e efetuando a devolução (incluindo dataDevolução) do objeto correto na ListaEmprestimos e atualizando a disponibilidade do livro  ( ) 0.8 – 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 listar empréstimos atuais** ( ) 1.0 – Opera corretamente empregando o enum dispLivro para verificar os livros emprestados mostrando a listagem com os dados solicitados  ( ) 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** ( ) 1.0 – Opera corretamente conforme especificado, a partir do código de um livro lista todas as movimentações que já ocorreram com este livro 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** ( ) 1.0 – Opera corretamente conforme especificado, listando todos os livros da biblioteca em ordem alfabética de título apresentando seu nome e sua última situação quanto a disponibilidade  ( ) 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** ( ) 1.0 – Opera corretamente conforme especificado, permitindo mudar o estado de um lvro a partir do seu código, por exemplo: tornar uma livro emprestado em livro extraviado.  ( ) 0.5 – Opera diferente do especificado (funciona de outro jeito do esperado, foi adaptado para outro modelo)  ( ) 0.0 – Não há esta possibilidade |
| **Atividade opcional extra (+ 1 ponto)** |
| **Código está documentado com tags JavaDoc** ( ) 1.0 – Sim, todas as classes e métodos estão corretamente documentados com tags JavaDoc e as páginas html foram geradas.  ( ) 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 ou as páginas html não foram geradas adequadamente.  ( ) 0.0 – Não há documentação com comentários ou tags |