



Compartilhar o seu link com: luciorocha @ professores.utfpr.edu.br

Nome: Link:  
Grupo: 7 link: [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome 1: João Pedro da Silva Kawano

Nome 2: Angélica B G Luciano

Nome 3: Vitor Luiz de Castro Viana

Grupo 11: Link: < [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#) >.

-João Pedro de Paula.

-Lucas Viana dos Reis.

-Gabriel Macedo dos Reis.

Grupo 12: Nome: João Pedro Cavani, Daniel Martins de Carvalho, Filipe Augusto Parreira

Link: < [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#) >

Grupo 14: Baraco dos Engenha Link: [Aula 24 - Exercícios](#)

Nome 1: Marcos Tadao Shoji

Nome 2: Vitor Hugo Leite A. de Oliveira

Grupo6: SIM Link: [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Matheus Mazali Maeda

Nome2: Alexandre Aparecido da Silva

Nome3: Mábylly Kauany Neres da Silva

Grupo5: [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

-Julio Cesar Farias

-Plinio Koyama

-Gabriel Abe

Grupo 4: [Aula 24 - POO](#)

Nome: Séfora Davanso

Nome: Isabella Melo

Grupo 2: [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome: Matheus Hirata

Nome: Thiago Cristovão

Grupo 10: Link: < [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#) >

Nome1: Thales Hasegawa

Nome2: Fernando Rafael

Nome3: Wesley Zimmer

Grupo 9: Link: [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Deivid da Silva Galvão

Nome2: João Vitor N. Yoshida

Nome3: Raphael Uematsu

Grupo8: Link: [Cópia de Aula 24 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Guilherme Conceição Ramalho

Nome2: Henrique Cois

Nome3: Rafael Kendy Naramoto Lopes

Fazer uma cópia deste documento com o seu grupo.

- 1) O Diagrama de Colaboração indica a ordem de comunicação entre os objetos. Projete o Diagrama de Colaboração de 10 (dez) objetos do seu software multidisciplinar. Insira a modelagem no quadro abaixo:

- 2) O Diagrama de Sequência indica o fluxo temporal de comunicação entre os objetos. Projete o Diagrama de Sequência segundo o padrão de arquitetura de software MVC (Model/View/Control) de 5 (cinco) objetos do seu software multidisciplinar, contemplando métodos CRUD (Create/Read/Update/Delete). Insira a modelagem no quadro abaixo:

- 3) Faça a geração automática do código-fonte do seu projeto na ferramenta de modelagem.

- 4) Neste passo, a modelagem básica do seu software orientado a objetos em uma arquitetura multi-camadas está pronta. Faça a inserção da nova funcionalidade a partir do diagrama de casos de uso: "Tela de Abertura". Faça o ajuste dessa nova funcionalidade nos demais diagramas.

