


# Trabalho 01

## Roteiro



Professores:  
André Flores dos Santos.  
Cássio Gamarra.

## O que deve ser feito?

Deverá ser escolhido um problema para ser solucionado com as tecnologias que aprendemos até o momento.

Utilizando:

- No mínimo relação de 5 tabelas no banco de dados.
- Conexão da aplicação com o banco de dados para criação de tabelas e inserção de dados, consultas, alterações e exclusões.
- Utilizar Logger.
- Utilizar SpringBoot junto com JPA + mysql.
- O problema será avaliado e aprovado pelo professor em aula antes da implementação.

## Após a aprovação pelo professor quais os próximos passos e tempo disponível para construção da aplicação?

- Será disponibilizado os horários das aulas para o aluno implementar todo o trabalho, conforme calendário combinado com o professor.
- **07, 11 e 14/11/2022** serão as datas disponibilizadas para a construção do trabalho em horário de aula das 19hs até as 22hs, necessário logar no Microsoft Teams como se fosse horário de aula pois o professor irá fazer chamada.
- O professor não irá ajudar na construção da aplicação, todo o processo terá que ser desenvolvido com o que o aluno aprendeu em aula, apenas dará dicas e irá tirar dúvidas.

## Se for verificado alguma cópia de trabalho da internet?

- Se for confirmado alguma cópia idêntica de trabalho da internet, sem no mínimo alguma alteração ou modificações o aluno perderá nota.
- Na data da apresentação todos os alunos devem apresentar com a câmera ligada para visualização do aluno, se não for aberta a câmera será descontada nota.
- O aluno deverá criar uma apresentação em powerpoint ou ferramenta de slides similar para apresentar aos colegas e o professor com no mínimo 10 slides e tempo de apresentação de 10 minutos, se o aluno passar muito do tempo será descontada nota.
- O código será apresentado logo após ao professor somente demonstrando o funcionamento das operações básicas, com tempo disponível de 10 minutos, se ultrapassar muito o tempo terá desconto de nota.

## A nota final como é calculada?

- A nota final é calculada entre a soma de todos os itens pedidos:
- Apresentação dos slides (formatação, organização, boa explicação, falar com calma para todos entenderem, usar a câmera e microfone de forma organizada, postura, entre outros).
- Apresentação do código e demonstrar que conseguiu resolver o problema e quais foram as dificuldades e aprendizados durante o trabalho.
- O trabalho anterior de JPA + presença e aula, postura, participação irão valer uma parte desta nota total (25%).

## **No dia 14/11/2022 se houver alguém com o trabalho pronto pode apresentar?**

- Sim, quem tiver com o trabalho pronto no dia 14/11/2022 já pode iniciar as apresentações de trabalhos, para podermos adiantar o início do trabalho 02 que será mais complexo e terá que ser apresentado para o pessoal da Atos.
- Dica: Se possível pensar num trabalho que já possa ser utilizado para o desenvolvimento do trabalho 02 com mais funcionalidades, pois as datas e horários estão bem apertados. O trabalho 02 será a união de todas as áreas em um sistema completo (Front-end, back-end, conexão com banco de dados e descrição geral na apresentação em slides)

## Quaisquer outras duvidas serão sanadas em aula pelo professor

- Podem tirar dúvidas também por email ou chat do Microsoft teams.
- Email: [andre.santos@ufn.edu.br](mailto:andre.santos@ufn.edu.br)
- Lembrando: dia **17/11/2022** (quinta-feira) será aula do Professor Deivison.