

## Trabalho final

Desenvolva uma aplicação em Python a sua escolha, no estilo do sistema bancário que foi desenvolvido na disciplina. (Não desenvolva um sistema bancário).

- Alguns exemplos de aplicações: Sistema escolar, sistema de vendas, sistema de biblioteca, sistema de farmácia, sistema de aluguel de carros, algum jogo, dentre outros, a escolha da aplicação é livre.
- Utilize os conceitos a seguir: Orientação a objetos, lista, dicionário, tratamento de exceções, herança e interface.
- Além do código também deve ser enviado o diagrama de classes.
- O tratamento de erros dos valores de entrada pelo teclado, o conteúdo da aplicação e a facilidade de iteração do programa com o usuário serão considerados para a pontuação do trabalho. Quanto maior a complexidade do problema abordado e mais funcionalidades vocês implementarem, maior será a nota.
- **Os códigos desenvolvidos e o diagrama de classes devem ser enviados pelo SIGAA até segunda feira dia 05/08/2024 as 10:00hrs. No entanto, o aluno receberá a nota pelo trabalho final somente após a apresentação do código para mim.**
- **As apresentações serão no dia 05/08/2024 no horário da nossa aula.**
- Na apresentação o aluno terá até 3 minutos para me explicar o diagrama de classes, em seguida irei fazer perguntas sobre o código e como modificar alguns trechos do código. A ordem de apresentação dos trabalhos será a mesma de envio no sigaa, ou seja, quem enviar primeiro apresenta primeiro.
- **CASO O ALUNO NÃO SAIBA EXPLICAR O CÓDIGO DESENVOLVIDO, A NOTA SERÁ ZERADA.**