



1o Trabalho Prático (entrega em 18/06/2023)

- **Data de entrega:** 18/06/2023 às 23:59
- **Correção:** a nota acima indica a nota máxima do seu trabalho (de acordo com o que foi entregue). Sua nota será atualizada após correção manual do trabalho.
- **Observações Gerais:**
 - Seu sistema deverá ter uma interface gráfica (GUI). A aparência (design) da interface influenciará a nota final.
 - O uso de banco de dados, mesmo que simples (como passado em sala) é obrigatório.
 - O tamanho máximo do upload é de 20MB. Seu código-fonte deverá estar dentro deste limite. Apague os arquivos compilados (.class) e as bibliotecas (.jar), se necessário.
- **Importante:**
 - Certifique-se que o código-fonte está dentro do arquivo submetido!
 - Submissões com "os arquivos errados" ou com "uma versão desatualizada do trabalho" não poderão ser re-submetidos depois da data de entrega!

Sistema para Aluguel de Auto-serviço de Armazenamento

Descrição

Algumas empresas alugam locais para *auto-serviço de armazenamento* (conhecidos como [self storage](#)), onde pessoas podem alugar um local para armazenar coisas pessoais ou empresariais como móveis, produtos domésticos, arquivo-morto, etc. As categorias desses locais incluem (por ordem crescente de tamanho):

- Guarda-volumes
- Contêineres
- Quartos
- Galpões

Cada local possui informações como:

- Categoria
- Endereço/Número do local
- Volume (detalhado em largura, profundidade e altura) de armazenamento
- Custo (valor) por mês

Para alugar um local, deverá ser feito primeiro o cadastro do cliente com as informações dele. Em seguida, o aluguel poderá ser feito passando informações como:

- Data de início
- Data de término
- Local que se quer alugar
- Opcionais
 - Seguro



O seu trabalho será desenvolver um sistema para Armazenamento levando em consideração as informações acima e o que mais você achar necessário.

Nota

10.0

Tempo

Terminou

Sair

Funcionalidades Mínimas

- Controle de locais (cadastro, remoção, alteração e relatórios)
- Controle de clientes
- Aluguel de locais
- Seu sistema deverá verificar a disponibilidade do local antes de autorizar o aluguel
- O sistema deve fornecer o fechamento da conta incluindo os valores do local por mês e os opcionais
- Seu sistema deverá ter suporte à opção de renovar/estender o aluguel de um local/cliente

Entrega do Trabalho

Use os botões abaixo para realizar a entrega do trabalho. Note que a "nota" que aparecerá na parte superior da janela indica a sua nota máxima, de acordo com os arquivos submetidos. Seu trabalho será corrigido manualmente e, em seguida, sua nota será lançada no ColabWeb.

O prazo de entrega do trabalho terminou. Portanto, o botão abaixo está desabilitado.

Enviar "TP1-Implementacao.zip"

Implementação enviada!

O prazo de entrega do trabalho terminou. Portanto, o botão abaixo está desabilitado.

Enviar "TP1-Apresentacao.pdf"

Apresentação enviada!

O prazo de entrega do trabalho terminou. Portanto, o botão abaixo está desabilitado.

Enviar "TP1-Documentacao.zip"

Documentação enviada!