

11/3/2024

TP1

Projeto de Bloco - Fundamentos de Dados

Professor(a): Alcione Dolavale

LINK REPLIT

<https://replit.com/@SamuelHermany/todolist>

ARQUIVO VS CODE

Segue junto no arquivo zip.

FUNCIONALIDADE DA APLICAÇÃO

Consiste em criar uma lista de tarefas de tarefas com algumas informações básicas necessárias para organização, tais como ordem de tarefas, status, data inicial e previsão de conclusão.

FUNCIONALIDADES DE CADA FUNÇÃO

1. adicionar_tarefa

Permite ao usuário adicionar novas tarefas após as tarefas existentes.

2. listar_tarefas

Faz a listagem de todas as Tarefas existentes.

```
Ecolha uma opção:
3
1. Nome:Criar roteiro - Descricao:descricao roteiro - Status:Aberta
- Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:13/03/2024 - Urgênc
ia:NÃO
2. Nome:verificar regras de vacinacao - Descricao:descricao vacinaca
o - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:0
9/03/2024 - Urgência:NÃO
3. Nome:separar documentos - Descricao:descricao separar documentos
- Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:11/
03/2024 - Urgência:NÃO
4. Nome:Comprar passagem - Descricao:descricao comprar passagem - St
atus:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:11/03/2
024 - Urgência:NÃO
5. Nome:reservar hotel - Descricao:descricao reservar hotel - Status
:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:14/03/2024
- Urgência:NÃO
6. Nome:alugar carro - Descricao:descricao alugar carro - Status:Abe
rta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:14/03/2024 - Ur
gência:NÃO
7. Nome:fazer seguro viagem - Descricao:descricao seguro - Status:Ab
erta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:10/03/2024 - U
rgência:NÃO
8. Nome:organizar a mala - Descricao:descricao organizar a mala - St
atus:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:09/03/2
024 - Urgência:NÃO
9. Nome:carregar celular - Descricao:descricao carregar celular - St
atus:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:10/03/2
024 - Urgência:NÃO
10. Nome:fazer check-in - Descricao:descricao fazer cekc-in - Status
:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:16/03/2024
- Urgência:NÃO
```

3. excluir_tarefa

Tarefa 9 da lista anterior foi excluída e a lista foi reorganizada.

```
1. Nome:Criar roteiro - Descricao:descricao roteiro - Status:Concluido - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:13/03/2024 - Urgência:NÃO
2. Nome:verificar regras de vaccinacao - Descricao:descricao vaccinacao - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:09/03/2024 - Urgência:NÃO
3. Nome:separar documentos - Descricao:descricao separar documentos - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:11/03/2024 - Urgência:NÃO
4. Nome:Comprar passagem - Descricao:descricao comprar passagem - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:11/03/2024 - Urgência:NÃO
5. Nome:reservar hotel - Descricao:descricao reservar hotel - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:14/03/2024 - Urgência:NÃO
6. Nome:alugar carro - Descricao:descricao alugar carro - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:14/03/2024 - Urgência:NÃO
7. Nome:fazer seguro viagem - Descricao:descricao seguro - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:10/03/2024 - Urgência:NÃO
8. Nome:organizar a mala - Descricao:descricao organizar a mala - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:09/03/2024 - Urgência:NÃO
9. Nome:fazer check-in - Descricao:descricao fazer check-in - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:16/03/2024 - Urgência:NÃO
```

4. status_da_tarefa

Permite alterar o status da de Aberto para Concluído.

Ecolha uma opção:

3

```
1. Nome:Criar roteiro - Descricao:descricao roteiro - Status:Concluido - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:13/03/2024 - Urgência:NÃO
2. Nome:verificar regras de vaccinacao - Descricao:descricao vaccinacao - Status:Aberta - Data de Criacao:08/03/2024 - Data de Conclusão:09/03/2024 - Urgência:NÃO
```

5. While

Loop com um menu principal com a lista de opções disponíveis de escolha para o usuário.

```
Samuel@Administrator MINGW64 /e/Engenharia de Software/_Materias/PB
- Fundamentos de dados/TP1 (main)
$ py to_do_list.py

--- LISTA DE TAREFAS ---
1. Adicionar Tarefa
2. Excluir Tarefa
3. Listar Tarefas
4. Alterar Status da Tarefa
5. Sair

Ecolha uma opção:
█
```