

Rotina

- Adicionar atividades na rotina
- Excluir atividades na rotina
- Armazenar atividades da rotina
- Verificar se a rotina é possível a cada inserção de atividades
- Gerar a rotina (Organizar as atividades de acordo com as especificações se possível, caso contrário retornar alguma coisa, (erro?))

- Atividade

Evento

- Armazenar nome
- Armazenar dia
- Armazenar hora
- Armazenar duração

Atividade

- Armazenar nome
- Armazenar duração
- Armazenar se é horário fixo/livre
- Armazenar turno de preferência de realização

Tarefa

- Armazenar nome
- Armazenar dia
- Armazenar mes
- Armazenar ano

Agenda

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Armazenar a data atual (do dia de hoje)• Guardar a rotina selecionada• Gerar_agenda(data_inicio, data_final)• Buscar_eventos_ano(ano) -> Retorna todos os eventos no ANO especificado• Buscar_eventos_intervalo(data_inicio, data_fim) | <ul style="list-style-type: none">• Evento• Tarefa• Rotina |
|---|--|

Interface

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Imprimir_eventos_ano()• Imprimir_eventos_intervalo(data_inicio, data_final)• Imprimir_rotina()• Imprimir_menu() | <ul style="list-style-type: none">• Agenda• Rotina |
|--|---|

Banco_De_Dados

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Armazenar os dados para persistencia (Como vai ser armazenado não importa para quem usa a classe, será abstraído)• Ler os dados persistidos• Reescrever dados• Deletar dados | |
|---|--|