

Grupo 1 - Gerenciador de Tarefas

- Eduarda Almeida Vilela
- Joubert Lino Fernandes dos Reis
- Marcella Reis Diniz
- Sabrina Luisa Moura Seixas

Tarefas/Compromissos	
<ul style="list-style-type: none">• Armazenar informações sobre a descrição, data e hora da tarefa/compromisso;• Gerenciar a prioridade da tarefa/compromisso;• Fornecer métodos para acessar e modificar informações da tarefa/compromisso;• Notificar a classe de Notificações sobre tarefas próximas ao prazo.	<ul style="list-style-type: none">• Colabora com a classe de Lista Tarefas Compromissos para adicionar e remover itens da lista;• Colabora com a classe de Notificações para enviar informações sobre tarefas próximas ao prazo.

Tarefas/Compromissos	
<ul style="list-style-type: none">• Armazenar informações sobre a descrição, data e hora da tarefa/compromisso;• Gerenciar a prioridade da tarefa/compromisso;• Fornecer métodos para acessar e modificar informações da tarefa/compromisso;• Notificar a classe de Notificações sobre tarefas próximas ao prazo.	<ul style="list-style-type: none">• Colabora com a classe de Lista Tarefas Compromissos para adicionar e remover itens da lista;• Colabora com a classe de Notificações para enviar informações sobre tarefas próximas ao prazo.

Lista de Tarefas/Compromissos	
<ul style="list-style-type: none">• Manter uma lista de tarefas/compromissos do usuário;• Exibir a lista organizada por data e hora;• Permitir a ordenação e filtragem da lista com base na prioridade e outras categorias;• Fornecer métodos para adicionar, remover e listar tarefas/compromissos.	<ul style="list-style-type: none">• Colabora com a classe de Tarefa Compromisso para adicionar, remover e listar tarefas/compromissos;• Colabora com a classe de Notificações para verificar as tarefas próximas ao prazo.

Notificações	
<ul style="list-style-type: none"> • Enviar notificações ou lembretes para tarefas próximas à data de vencimento; • Gerenciar preferências de notificação do usuário; • Monitorar o tempo para enviar notificações no momento correto; • Fornecer métodos para configurar e gerenciar preferências de notificação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Colabora com a classe de Tarefa Compromisso para obter informações sobre as tarefas próximas ao prazo; • Colabora com a classe de Lista Tarefas Compromissos para verificar as tarefas próximas ao prazo.

Usuário	
<ul style="list-style-type: none"> • Gerenciar informações do usuário, como nome, preferências de notificação e preferências de ordenação; • Fornecer métodos para acessar e modificar informações do usuário; • Autenticar e autorizar o acesso do usuário ao sistema; • Configurar as preferências de notificação e ordenação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Colabora com a classe de Lista Tarefas Compromissos para acessar e gerenciar tarefas/compromissos do usuário; • Colabora com a classe de Notificações para configurar preferências de notificação.

Aplicativo Gerenciador	
<ul style="list-style-type: none"> • Iniciar e controlar a aplicação do Gerenciador de Tarefas/Compromissos; • Gerenciar a interface do usuário e interações com o usuário; • Coordenar as operações entre as classes do sistema; • Gerenciar eventos de entrada do usuário. 	<ul style="list-style-type: none"> • Colabora com todas as classes acima para coordenar as operações do sistema; • Colabora com a interface do usuário (possivelmente implementada em outra classe) para exibir informações ao usuário.