Cadastrar tarefas

Tarefas são coisas que o usuário deve fazer, porém sem data específica.

O sistema deve permitir incluir, excluir, alterar e consultar as tarefas.

As tarefas são divididas em dois tipos, listas e lembretes.

Para incluir lembretes o sistema deve exibir somente um campo para descrição

Para incluir listas o sistema deve permitir incluir mais de um item e o nome da lista

O sistema deve permitir o usuário excluir qualquer lista ou lembrete.

O sistema deve permitir o usuário consultar e alterar listas e lembretes, filtrando pela descrição (caso seja lista) ou nome (caso seja lembrete).

Cadastrar compromissos

           Compromissos são como tarefas, porém tem uma data e hora específica.

O sistema deve permitir incluir, excluir, alterar e consultar os compromissos.

Na inclusão de um compromisso o sistema deve exibir os seguintes campos:

Descrição, data, hora, alarme e toque do alarme.

O sistema deve permitir escolher o toque do alarme de acordo com o que o celular tem.

O sistema deve permitir incluir dois ou mais compromissos no mesmo dia e horário, porém deve ser informado ao usuário.

O sistema deve permitir incluir um compromisso na mesma data e hora de um item de algum projeto, porém deve ser informado ao usuário.

O sistema deve despertar no horário escolhido e permitir que seja despertado novamente dentro de 10 minutos.

O sistema deve permitir o usuário excluir qualquer compromisso, mas os que ainda não foram concluídos deve ser avisado ao usuário.

O sistema deve permitir o usuário alterar e consultar qualquer compromisso, filtrando-o pelo nome.

Cadastrar cronogramas

O sistema deve permitir gerar, excluir, alterar e consultar cronogramas.

Para gerar um cronograma o usuário deve escolher um tipo de cronograma (projeto, professor e estudante).

Cadastrar cronograma de projeto

O sistema deve permitir incluir, excluir, alterar e consultar os cronogramas.

Para a inclusão, o sistema deve permitir incluir tarefas e digitar um nome para o cronograma.

O sistema deve exibir os seguintes campos para preenchimento: Nome da tarefa, duração, início, fim, observação.

A duração deve ser calculada automático pelo sistema, tomando como base as datas inseridas.

A tarefa pode ser “mãe” ou “filha”, sendo que se for do tipo “mãe” deve estar destacado com relação as “filhas”.

O sistema deve organizar o cronograma por ordem crescente de data, tomando como referência a data de início da tarefa.

O sistema deve permitir o usuário excluir qualquer tarefa e cronograma

O sistema deve permitir o usuário alterar e consultar qualquer tarefa e cronograma.

Cadastrar cronograma de professores

O sistema deve permitir incluir, excluir, alterar e consultar os cronogramas.

Para a inclusão, o sistema deve permitir incluir eventos (aulas, provas, trabalhos e etc) e digitar um nome para o cronograma.

Para incluir um evento o sistema deve exibir os seguintes campos para preenchimento: semana, data, evento.

O sistema deve permitir que o usuário marque a opção (prova ou trabalho), e o sistema deve destacar a prova com a cor vermelha e o trabalho com a cor azul.

O sistema deve organizar o cronograma por ordem crescente de data, tomando como referência a data do evento.

O sistema deve permitir o usuário excluir, alterar e consultar qualquer evento e cronograma.

Cadastrar cronograma de estudante

O sistema deve permitir incluir, excluir, alterar e consultar os cronogramas

Para a inclusão, o sistema deve permitir incluir **matérias** e digitar um nome para o cronograma.

Para incluir uma **matéria** o sistema deve exibir os seguintes campos para preenchimento: hora de início, hora do fim, nome da **matéria**, e dia da semana.

O sistema deve automaticamente organizar as **matérias** pelo horário de início e separar em grupos os dias da semana.

O sistema não deve permitir incluir duas **matérias** no mesmo horário e dia.

O sistema deve permitir o usuário excluir, alterar e consultar qualquer **matéria** e cronograma.

**Cadastrar usuário ou Gerenciar conta ???**

           O sistema deve permitir cadastrar somente um usuário.

O sistema deve realizar backups diários, automáticos através do e-mail cadastrado

Para fazer o cadastro o usuário deve estar conectado á internet.

O sistema deve emitir uma mensagem informando o usuário que está no horário de realizar o backup caso o mesmo não esteja conectado a internet.

O usuário pode escolher entre ter ou não uma senha para entrar no sistema.

Para incluir o usuário o sistema deve exibir os seguintes campos para preenchimento: Nome, e-mail, confirmação do e-mail, senha (opcional), confirmação da senha (opcional).

Gerar cronograma diário

O sistema deve gerar uma tabela com todos os itens que foram cadastrados em compromissos e cronogramas que tenham a mesma data e com as tarefas cadastradas.

As tarefas não têm datas, portanto enquanto não forem marcadas como concluídas, será passado para o dia seguinte.

O sistema deve organizar a tabela por hora ou por tipo (compromisso, cronograma, tarefa)

O sistema deve emitir uma notificação quando o horário de alguma parte de algum projeto esteja chegando.

O sistema deve permitir o usuário ver as tabelas dos outros dias, tanto os posteriores quando os anteriores.