

PROJETO TESTE SOLUÇÕES DE SOFTWARE PARA NEGÓCIOS

SESSÃO 3

PT09-SELETIVA2019-RUSSIA_S3

Submetido: Escritor Externo

Duração: 3 horas





DATAFILES

O projeto teste possui as seguintes documentações/arquivos/pastas:

- bdSessao03.sql
- wireframeSessao03.ppsx

INTRODUÇÃO

Taskool é um aplicativo para ajudar qualquer pessoa a organizar suas tarefas. Seja o planejamento de suas férias, compartilhar a lista de compras com um parceiro ou até mesmo em projetos do trabalho. O Taskool te ajuda a acompanhar todas as suas tarefas pessoais e profissionais. O aplicativo tem versões para computadores pessoais, tanto para dispositivos móveis. No entanto, a versão desktop possui maiores recursos. Você pode planejar tarefas grandes, pequenas. O foco é facilitar o seu trabalho.

As seguintes características básicas para a solução devem ser feitas na sessão:

DESCRIÇÃO DOS PROJETOS E TAREFA

No desenvolvimento do projeto teste, certifique-se se as entregas estão conforme as instruções abaixo:

- É recomendado utilizar todos os estilos informados na prova
- O aplicativo possui validações e mensagens de erro como esperado pela indústria
- Os wireframes são sugestões e a solução não precisa ser exatamente como na imagem.
- Gerenciamento do tempo é crítico no sucesso de algum projeto e é esperado que tudo seja entregue no tempo.

INSTRUÇÕES AO COMPETIDOR

BANCO DE DADOS

Na pasta de datafiles contém o arquivo bdSeletivaRussia092018.sql, que irá gerar o banco de dados para execução da prova, já com registros.

Não é permitido mudança na estrutura do banco de dados; não será permitido remover campos, nem tabelas.

Um banco de uma sessão não tem dependências para execução de um banco de outra sessão e não esqueça que sua aplicação em termos de propriedades deve estar alinhada com o banco de dados para que o usuário tenha uma boa experiência.

TEMPO DE EXECUÇÃO DA SESSÃO 03

Você terá 3 horas para terminar suas entregas.





ENTREGAS

3.1 DETALHES DA TAREFA

Na sessão anterior, você criou a funcionalidade de criar tarefas, porém uma opção para os detalhes da tarefa ainda não foi implementada.

Agora, você deve criar uma opção para que o usuário possa informar o prazo, lembretes, pessoa responsável pela tarefa, alarme, entre outros.

Ao clicar em uma tarefa, deve ficar selecionada e mostrar um area na lateral direita com os dados para inserir.

Opções:

- Definir Data e Lembrete
 - Ao clicar, deve aparecer uma opção perguntando a data de término da tarefa.
 - Ao escolher a data, caso a tarefa seja ainda para a semana atual, mostrar o dia, por extenso do seu prazo. Exemplo: “Para quarta-feira”.
 - Deve ter uma opção para dizer o horário em que o sistema vai lembrar a partir de um alarme/notificação.
- Alarme
 - A partir da data e horário definidos, quando a hora do computador tiver igual a hora definida, deve emitir uma notificação no próprio sistema (tela inicial), tanto próximo a barra de tarefas do Windows e emitir o som “alarme.mp3”.
O alarme funciona apenas para o usuário que definiu.
 - Crie uma opção para informar quando o alarme deve ser tocado:
 - Nunca repetir (apenas alarmar na data de término)
 - Repetir todos os dias (até chegar a data de término, repetir)
 - Repetir toda semana (até chegar a data de término, repetir toda semana, na segunda-feira.
 - Repetir todo mês (até chegar a data de término, repetir todo mês, no primeiro dia útil do mês. (considerar dias úteis de segunda a sexta).

Implementar todos os valores e funcionalidades do Wireframe:

Sem data definida:





Foto 16: Definir data

Com data definida:

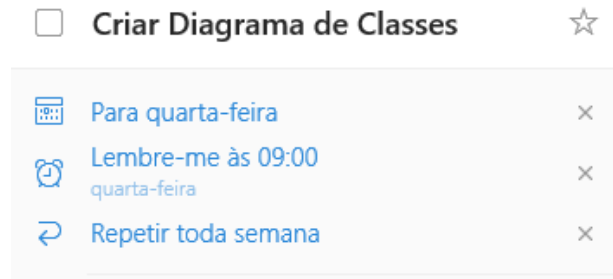


Foto 17: Opções definidas da tarefa.

O clique no botão de fechar vai excluir os valores, voltando ao padrão:

- Data – voltar para “Definir Data e Lembrete” e remover o “Lembre-me” e “Repetir toda semana”.
- Lembre-me – deixar como padrão “não lembrar”
- Repetir – voltar para “Nunca repetir”

SUBTAREFAS

Para cada tarefa, deve ser possível adicionar sub-tarefas.

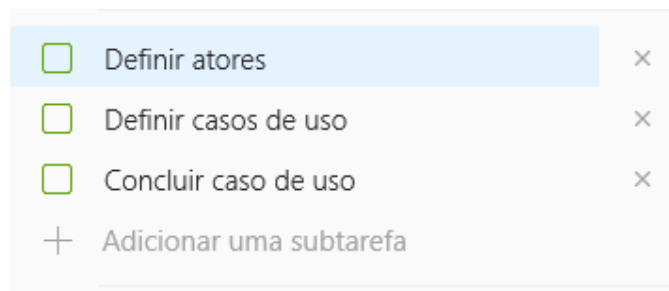


Foto 18: Adicionar subtarefa

Para criar, basta apenas adicionar no campo “Adicionar uma subtarefa” e dar enter. Automaticamente deve ir mostrar a sub-tarefa acima, com opção de excluí-la com o botão x.

Deve ser possível também marcar como concluída ou não na caixa de checagem.



COMENTÁRIOS

Ainda na barra lateral, deve ser possível adicionar comentários a tarefa. Apenas digitar o comentário e dar enter. Deve aparecer acima, dos mais recentes aos mais antigos. Mostrar a data e hora no format dd/mm/yyyy.

Mostrar a inicial em um círculo, o nome da pessoa e o comentário.

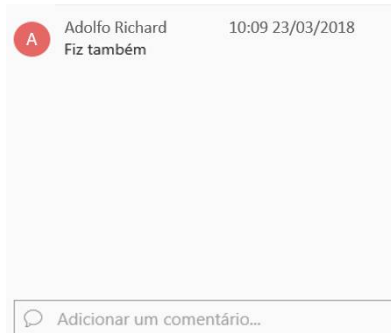


Foto 19: comentário.

ATRIBUIR TAREFA A UM USUÁRIO

Deve ser possível adicionar tarefa a um determinado usuário que é membro da lista.

Ao dar dois cliques bem rápidos em uma tarefa, uma tela deve ser mostrada para escolher um usuário para adicionar. A partir disso, deve mostrar a inicial do usuário na tarefa.



Foto 20: Colaborador na Tarefa.

Ao passar o mouse por cima, deve mostrar o nome do usuário.

Ao clicar na inicial deve exibir uma janela com todas as tarefas do usuário e seus respectivos projetos.

Importante, se o usuário logado for Maria e ele tentar exibir as tarefas de Pedro irá ser exibido uma mensagem dizendo que não tem permissão.

Nessa janela, deve conter uma opção onde seja possível exportar para PDF as informações da parte destacada pela linha azul.

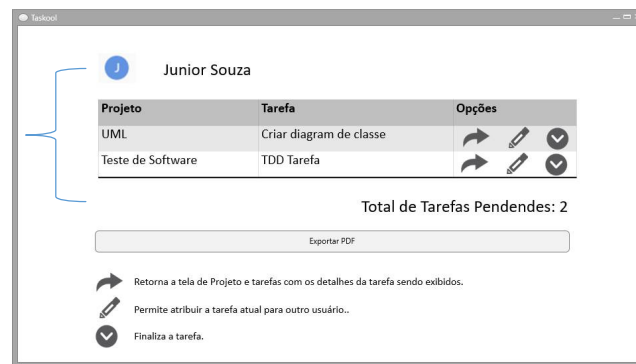


Foto 21: Tarefas do usuário

Deve ser possível filtrar as tarefas por:

- Hoje
- Semana
- Mês

O filtro fica na lista de projetos. Ao clicar nas opções hoje, semana e mês, as tarefas devem ser mostradas.



Foto 21: Filtros

Arquivo para ser entregue:

TaskoolInstallS03.exe
Código fonte do Projeto