

# Projeto de teste

## Sessão 7

*SOLUÇÕES DE SOFTWARE DE TI PARA EMPRESAS*

Enviado por:

Equipe Independente de Design de Projeto de Teste



## Conteúdo

Esta proposta de Projeto de Teste consiste na seguinte documentação/arquivos:

1. WSC2019_TP09_S7_EN.pdf	(Instruções da Sessão 7)
2. Session7.exe	Pacote de software original
3. Session7-IntroductionVideo.mp4	Vídeo de introdução
4. New_Features.pdf	Funcionalidades solicitadas no topo do pacote

## Introdução

Kazan Neft tem usado um aplicativo de software (Session7.exe) para lidar com algumas de suas atividades em um de seus locais com grande sucesso. Como parte de sua expansão e enquanto a empresa tenta implementar uma solução unificada de software automatizado, os departamentos relevantes solicitaram que este pacote fosse redesenhado para ser executado em todas as suas filiais.

Aqui está uma breve descrição do que precisa ser entregue nesta sessão:

1. Consulte o pacote de software fornecido e crie os diagramas solicitados.
2. Processar os novos pedidos de encomenda e entregar a documentação necessária.

Informamos que a documentação com o pedido de novas funcionalidades à aplicação ser-lhe-á entregue a meio da sessão.

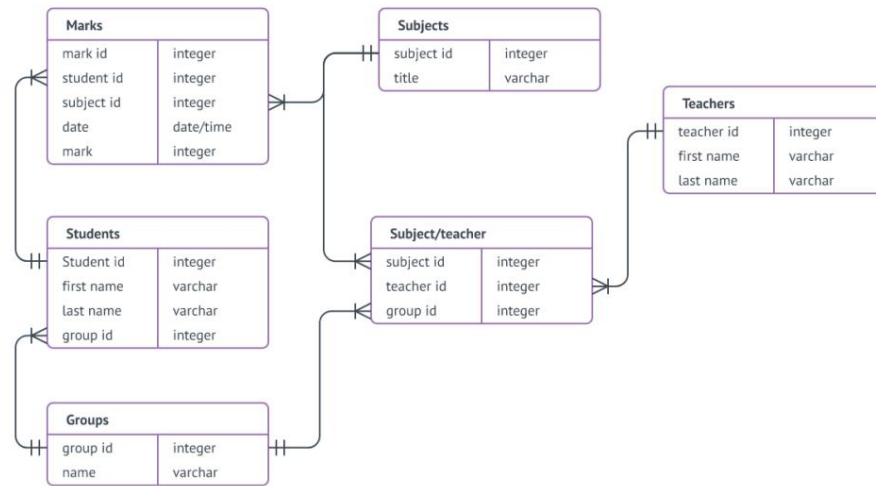
## Descrição do projeto e tarefas

Ao desenvolver o projeto de teste, certifique-se de que as entregas estejam em conformidade com as diretrizes básicas elaboradas por diferentes departamentos da Kazan Neft:

- Deve haver consistência no uso do guia de estilo fornecido ao longo do desenvolvimento.
- Quando aplicável, use comentários no código para torná-lo mais legível pelo programador.
- Espera-se o uso de convenções de nomenclatura válidas e adequadas em todo o material enviado.
- Os diagramas de amostra fornecidos como parte deste documento são apenas sugestões e a solução produzida não precisa ser, de forma alguma, espelhar o que foi retratado.
- A gestão do tempo é fundamental para o sucesso de qualquer projeto e, portanto, espera-se que todas as entregas sejam completo e operacional no momento da entrega.



## Instruções ao Concorrente



### 7.1 Fornecimento do diagrama de banco de dados

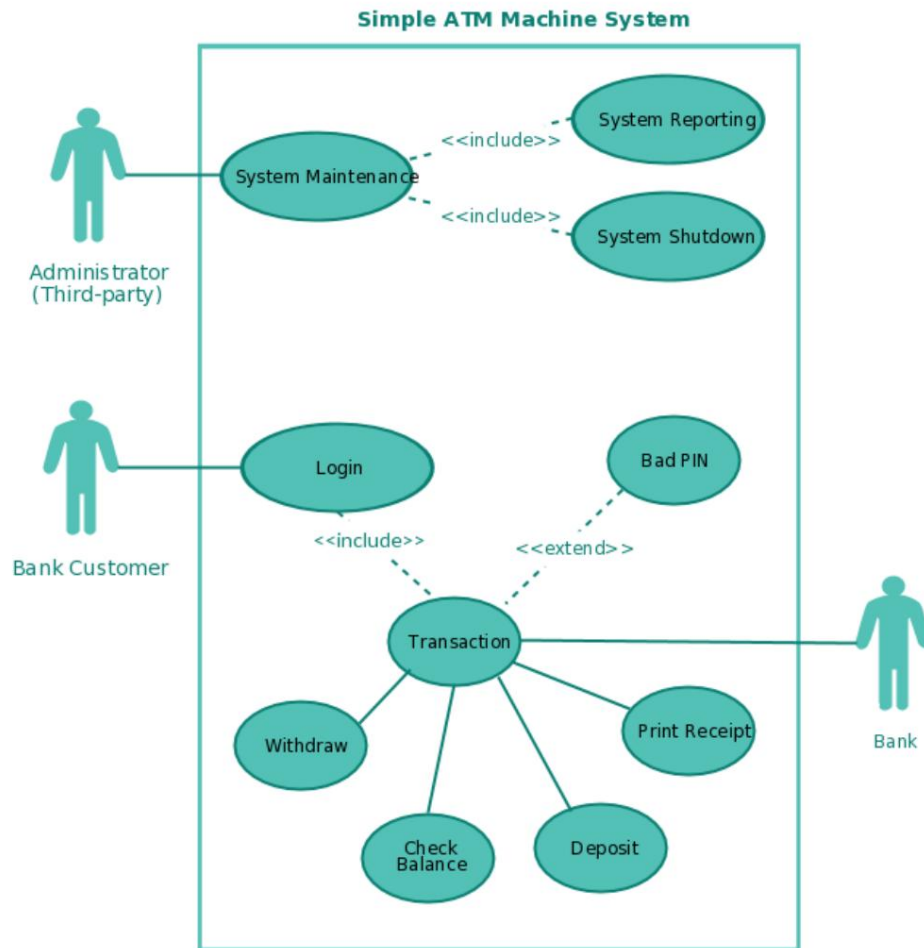
**dados** A empresa forneceu o aplicativo e um pequeno vídeo de como o aplicativo é usado atualmente por sua força de trabalho. Depois de analisar o software e sua aplicação, é necessário fornecer um diagrama de banco de dados para todo o sistema. Uma amostra do diagrama solicitado é desenhada acima. O diagrama precisará fornecer os seguintes parâmetros:

- Entidades:

- o Nome das tabelas.
- o Nome dos campos.
- o Tipo de campos.

Relações entre tabelas utilizadas: o A via de

- relacionamento (usando linhas de conexão).
- o Cardinalidade (usando indicadores nas linhas de conexão).



## 7.2 Criando diagrama de caso de uso A

empresa Kazan Neft está procurando uma análise para o sistema de gerenciamento de projeto solicitado na forma de um diagrama de caso de uso. A intenção é visualizar os diferentes tipos de funções em um sistema e como essas funções interagem com o sistema. A empresa forneceu um diagrama de amostra acima para você modelar depois.

O diagrama de caso de uso solicitado consiste em 4 objetos:

- ator
- Caso de uso
- Sistema
- Pacote



### 7.3 Prototipagem de software usando wireframes O

departamento responsável da empresa solicitou novos recursos fornecidos a você em um documento separado. Você é solicitado a fornecer uma descrição detalhada dos formulários necessários usando diagramas de estrutura de arame. A empresa forneceu um exemplo de diagrama de wireframe para você modelar depois.

Duas seções das solicitações foram selecionadas para esta tarefa:

- Seção 3
- Seção 4

A seguir estão alguns dos detalhes necessários:

- Um wireframe em design digital é um guia visual ou esquema de página que é despojado de estilo tipográfico, cores, gráficos e elementos interativos e representa um ponto específico no processo de design. Sua finalidade é mostrar ideias de layout em nível de página que descrevem funcionalidade, comportamento e prioridade de conteúdo.
- O aplicativo está na plataforma de área de trabalho do Windows.
- Todos os campos obrigatórios devem ser incluídos para torná-lo funcional.
- Recomenda-se o uso de caixa de diálogo como contêiner.
- São necessários botões e controles claramente identificados.
- É necessário o uso adequado de separadores e indicadores.
- O bom uso dos campos de entrada (drop-down e list boxes) é essencial.