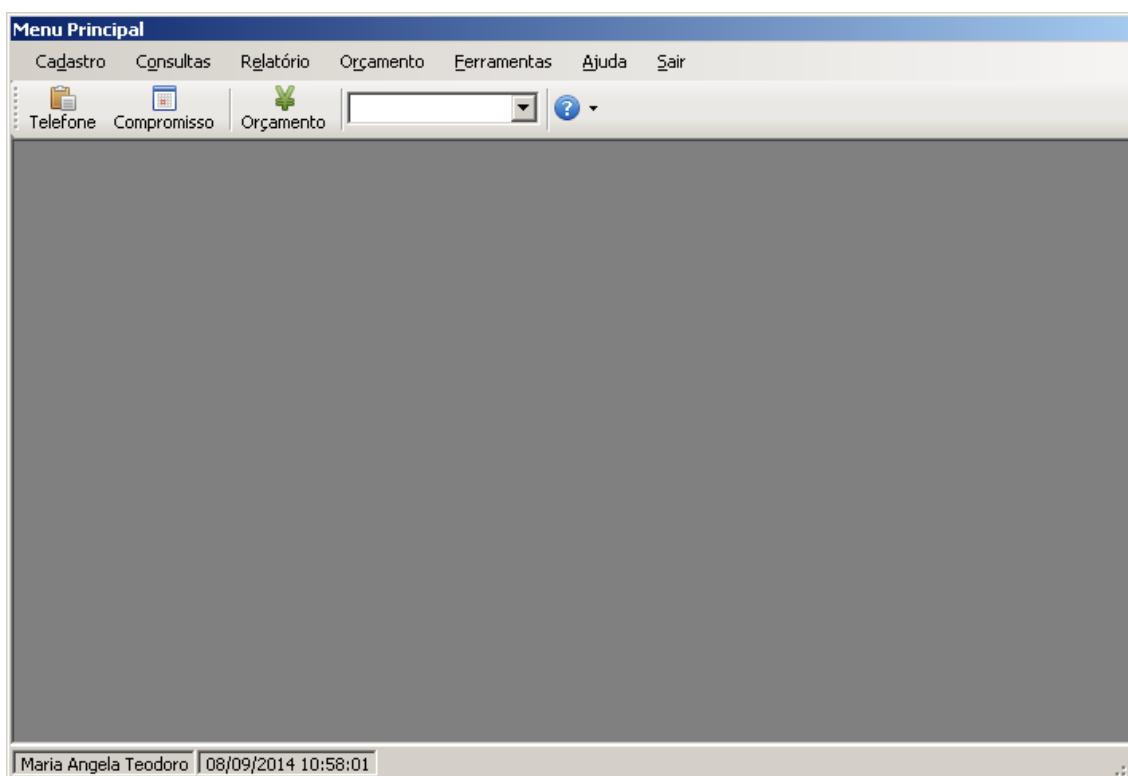


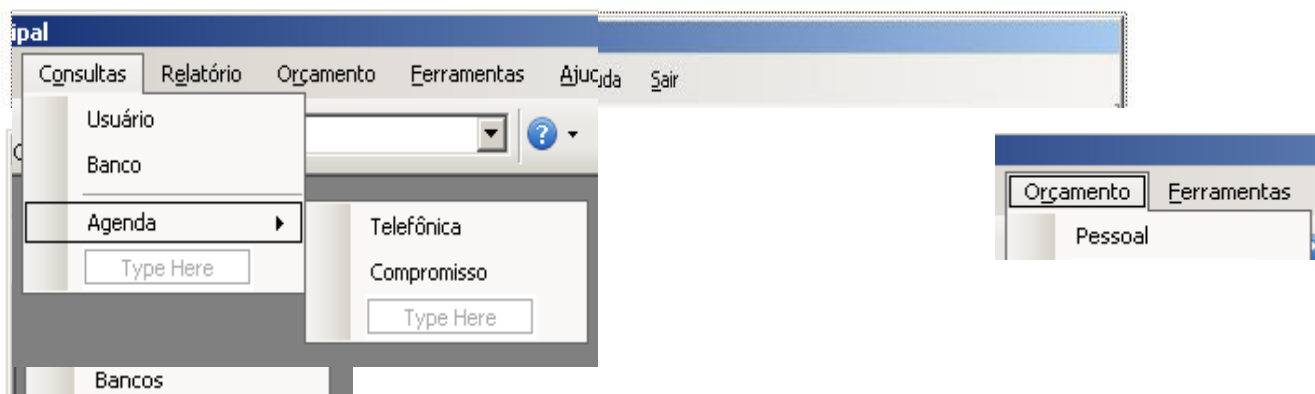
## Exercício DSI – Menu Principal/Formulários Diversos

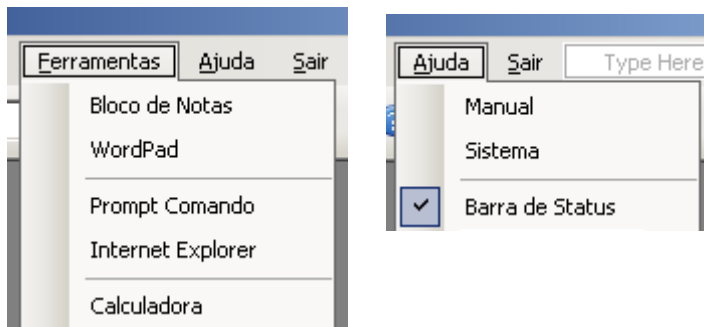
1. Crie o projeto conforme solicitado.  
→ Nome Projeto – Exercício\_Sistema

Depois do projeto montado a Tela Inicial deve ficar no formato abaixo.

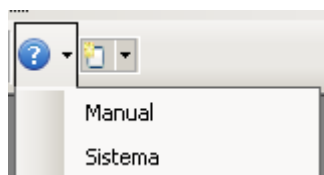


→ Crie o menu abaixo





- ➔ O FrmPrincipal deve ser MDI.
- ➔ Cada Item do Menu deve ter um ícone e tecla atalho de acesso.
- ➔ No menu “Ferramentas” cada sub menu deve abrir a aplicação externa correta.
- ➔ No menu “Ajuda” o sub menu Manual deve abrir um arquivo .pdf qualquer.
- ➔ No menu “Sistema” abrir tela “Sobre Sistema”.
- ➔ No menu “Barra de Status” se estiver selecionada a Barra de Status estará visível e não estiver selecionada a Barra de Status estará invisível.
- ➔ No menu “Cadastro” o sub menu Usuário irá abrir o Formulário Usuário de forma Modal. O formulário não deve ser filho do principal.
- ➔ No menu “Cadastro” o sub menu Contato irá abrir o Formulário Contato. O formulário deve ser filho do principal.
- ➔ Crie uma “Barra de Ferramenta” com os itens abaixo



- ➔ Todos os itens da barra de ferramenta deve conter “Legenda” sobre sua função.
- ➔ No botão Ajuda “?”, na opção manual abrir o arquivo .pdf no menu “Ajuda”.
- ➔ No botão Ajuda “?”, na opção sistema abrir form sobre o sistema.
- ➔ Crie uma “Barra de Status” com os itens abaixo



- ➔ Adicione um LabelStatus para receber o Nome do Usuário. (Name – lblUsu)
- ➔ Adicione um LabelStatus para receber a data atual e a hora. Formato abreviado. (Name – lblData)
- ➔ A informação da Hora deve ser atualizada em tempo real.
- ➔ Desenvolva o Layout do Form “Sobre Sistema”. O form deve conter uma breve descrição sobre o aplicativo (Descreva como achar melhor).
- ➔ O form “Sobre Sistema” deve receber do form principal o nome do usuário.
- ➔ Desenvolva um Form de Login . O form de Login deve possuir um local para receber o nome do usuário e a senha. Deve conter também dois botões um para acessar o sistema e outro para finalizar o sistema, caso o usuário desista do login.
- ➔ Ao clicar no botão Acessar será realizada uma verificação. Se o usuário for “Antonio” e a senha “Toni123” o menu principal será carregado, caso contrário será mostrado uma mensagem de que o login não é possível.
- ➔ Ao carregar o form “Principal” o nome do usuário logado deve aparecer na barra de status. Realizar essa tarefa através do construtor.
- ➔ O construtor do form “Principal” terá uma sobrecarga. Pode ser carregado somente com o nome do usuário ou com o nome do usuário e o nome do sistema.

Bom trabalho!

