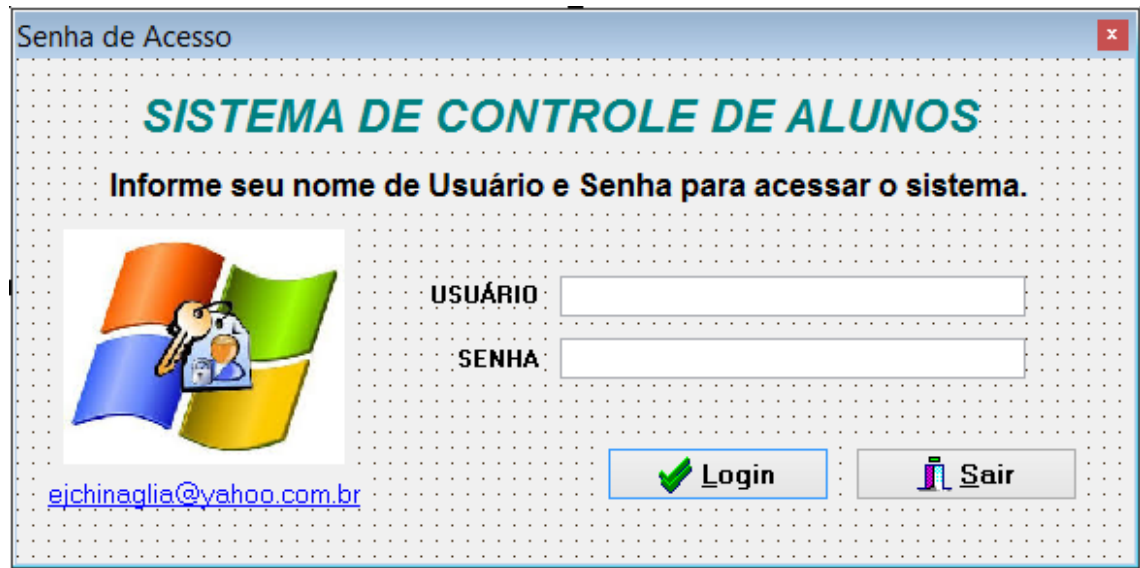


FORMULÁRIO SENHA DE ACESSO

- Insira um novo Formulário em seu projeto e insira, pelo menos, dois componentes **Label** e dois componentes **Edit**, e crie um Layout próprio.



- Altere este formulário para ser o primeiro formulário a ser executado em seu sistema. Para isso:
 - Clique no menu **Project – Options** do Delphi;
 - Na guia **Forms**, altere a opção **Main form** para este novo formulário criado e clique em **OK**;
- Crie mais uma tabela em seu banco de dados, com o nome de **SENHA**, e crie os campos a seguir e cadastre alguns usuários e senhas para poder ter acesso ao sistema ao executa-lo.

Codigo	Int (5)	Auto_Incremento	Primary Key	Nulo – Não
Usuario	Varchar(50)			Nulo – Não
Senha	Varchar(50)			Nulo – Não

- Insira no **DataModule** os componentes **ADOConnection**, **ADOQuery** e **DataSource** e faça a conexão com o banco de dados e com a tabela acima e renomeie os componentes para **ADOConnection6**, **ADOQuery6** e **DataSource6**.
- Vamos aos códigos deste formulário:
 - Crie uma variável global chamada X do tipo **Integer**;
 - Ligue este formulário ao formulário **Principal** e ao **DataModule**, utilizando o menu do Delphi **File – Use Unit**;

- No botão **Sair** de seu formulário, digite:

```
Application.Terminate;
```

- No evento **OnActivate** de seu formulário, digite:

```
X:=0;
```

Esta variável vai controlar quantas vezes o usuário poderá digitar o nome do usuário ou a senha errada, antes do sistema ser finalizado.

- No botão **Login** de seu formulário, digite:

```
procedure TPasswordDlg.btnLoginClick(Sender: TObject);
begin
if (DataModule1.ADOQuery6.Locate('Usuario',Password.Text,[])=True) then
begin
    if (DataModule1.ADOQuery6.Senha.Value = Senha.Text) then
    begin
        PasswordDlg.Hide;
        Principal1.ShowModal;
        exit;
    end
    else begin
        Application.MessageBox('Senha Inválida. Tente Novamente!','Senha Inválida',MB_OK + MB_ICONEXCLAMATION);
        x:=x + 1;
        Senha.SetFocus;
    end;
end
else begin
    Application.MessageBox('Usuário não encontrado. Tente Novamente!','Usuário não Cadastrado',MB_OK + MB_ICONEXCLAMATION);
    PasswordDlg.SetFocus;
    x:=x + 1;
end;

if (x < 5) then begin
    Password.Text:='';
    Senha.Text:='';
    Password.SetFocus;
end;

if x = 5 then begin
    Application.MessageBox('Você não tem acesso ao Sistema. O Aplicativo será finalizado!','Acesso Negado',MB_OK + MB_ICONEXCLAMATION);
    Close;
end;
end;
```