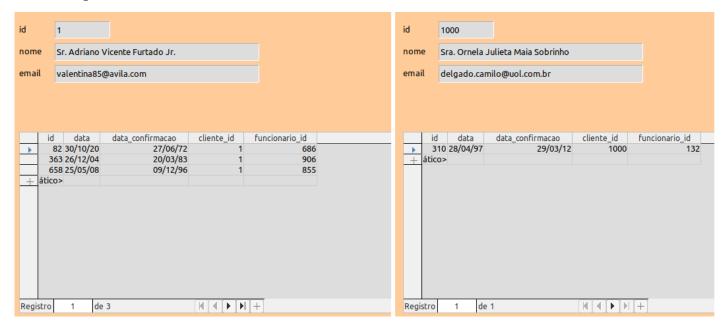
# Criando Aplicativos sem Código

#### Ribamar FS

May 14·3 min read

#### Criando aplicativo com LibreOffice Base



Algo parecido com o que eu fazia com o MS Access

Existe também como "descer" e usuar código, como fazia com o VBA no Access (nem sei se ainda se faz)

Documentação (guias, inclusive em pt)

https://documentation.libreoffice.org/en/english-documentation/

 $\underline{https://documentation.libreoffice.org/assets/Uploads/Documentation/pt-br/OutrosDocs/Introducao-ao-Base.pdf}$ 

https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/shared/explorer/database/dabawiz00.html? &DbPAR=BASE&System=UNIX

**Temos uma IDE** (Integrated Development Environment) para ajudar a criar macros em Basic.

Ferramentas — Opções — LibreOffice — IDE do Basic

Marque as opções desejadas

Veja

https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/shared/optionen/BasicIDE.html? DbPAR=SHARED#bm id4077578

#### Criar macros

https://help.libreoffice.org/latest/pt-BR/text/sbasic/shared/01/06130000.html? DbPAR=BASIC#bm\_id3145786

# Configurando o LibreOffice Base para o MariaDb

Usando o JDBC

Irei demonstrar a criação de um pequeno cadastro de clientes e pedidos, estando estas duas tabelas relacionadas para que possamos usar o recurso de master-details do LibreOffice Base

#### Baixar o JRE de

https://www.java.com/pt-BR/download/manual.jsp

Descompacte e copie para uma pasta que desejar

https://downloads.mariadb.com/Connectors/java/

Baixar o último estável, que hoje é o connector-java-2.7.3/

Salvar e Manter numa pasta

#### **Abrir LibreOffice**

Ferramentas — Opções — LibreOffice — Avançado — Adicionar Selecione a pasta do JRE — OK

Então clique em Caminho da Classe Adicionar Arquivo

A li i

Adicionar Arquivo

Indicar o mariadb.jar baixado

OK

Reiniciar agoar

## Criando o Aplicativo

Arquivo — Novo — Banco de Dados

Cria antes um banco no MySQL e importe para ele o script para o qual deseja criar o sistema no LibreOffice Base

No repositório abaixo encontrará o script db.sql que usei neste exemplo:

https://github.com/ribafs/aplicativos-sem-codigo

Abaixo em

Conectar a um banco de dados existente — MySQL

Próximo

Conectar utilizando JDBC

Próximo

Nome do banco de dados — cadastro

Servidor — localhost

Número da porta — 3306

Testar classe -

Próximo

Nome de usuário — root

Caso use senha no MySQL marque Senha obrigatória

**Finalizar** 

Nome — entre o nome do sistema que será criado no LibreOffice Base, que poderá conter tabelas, consultas, formulários e relatórios

Clique em Tabelas e veja que as tabelas do seu banco aparecem. Caso não queira trabalhar com alguma, clique nela com o botão direito — Excluir

Clique em Formulários

Duplo clique em Assistente de formulários

Clique em >> para adicionar todos os campos da tabela Clientes (acima)

Próximo

Opção para adicionar subformulários (no caso de tabelas relacionadas)

#### Adicionar subformulário

Subformulário baseado em relação existente

Selecionar cadastro.pedidos (caso o seu banco chame-se cadastro)

Próximo

Selecione todos os campos clicando em >>

Próximo

Escolha o leyout. Eu gosto do primeiro (Colunas — Rótulos à esquerda) para o form principal e manenho para o sub Como planilha (ou o último)

Próximo

O formulário deve exibir todos os dados

Próximo

Estilo

Selecione e Próximo

Nome do formulário — frmClientesPedidos

Concluir

## Repositório no Github

Repositório com o SQL para o MariaDb que usei no aplicativo citado. Também encontrará o próprio aplicativo que criei para este tutorial, portanto se tiver o LibreOffice basta abrir que verá o aplicativo, com o form master-details, um relatório de clientes e alguns tutoriais que baixei do site do LibreOffice. Explore e compartilhe comigo pois comecei a descobrir hoje. Clique no link abaixo

### ribafs/aplicativos-sem-codigo

You can't perform that action at this time. You signed in with another tab or window. You signed out in another tab or...

github.com

## Ambiente que estou usando

- Sistema operacional Linux, com distribuição Linux Mint 20.1
- LibreOffice 6.4.7.2
- MariaDB 10.3.29