



Bem-vindo ao

XD Rest

Bem-vindo ao XDRest

O XDrest é um aplicativo inovador destinado à gestão de Restaurantes e Bares, multi plataforma e multibase de dados que apresenta ao utilizador uma interface fácil de usar e configurar á medida das exigências do seu negócio.

1 Conceito Base

Toda a organização do Frontoffice do XDrest é baseada em conceitos de páginas, botões e funções.

Páginas – Apresentam vários botões, (que ao pressionar executam determinada tarefa Função). A página de arranque do XDRest é a página nº1, não existindo limite de páginas. As páginas são configuráveis conforme desejamos, sejam páginas para registo de artigos ou para consultas diversas.

Botões – Os botões ao serem clicados accionam uma tarefa/Função, (por exemplo o registo de um produto, o fecho de uma conta, o encerramento de dia). Os botões podem ser totalmente configurados a nível de aspecto (cor de fundo, imagem, texto, tamanho) assim como podemos configurar no botão uma função para este executar.

Funções – As funções são acções pré-programadas e são designadas por um nome. Podemos escolher entre dezenas de funções disponíveis, desde a função de registar um produto (ITEM), á função de executar o fecho de dia (FDIA).

2 Navegação do XDrest



Área A – Ao clicar no logotipo o utilizador vai para a página inicial do XD Rest

Área B – Zona onde ficam disponíveis os botões do XDrest. Ao carregar no botão é executada uma função, por exemplo o registo de um artigo, ou o pedido de conta.

Área C – Zona fixa do XDrest onde são apresentados os registos efectuados possuindo ícones que activam diversas funcionalidades



Permite escolher o empregado que irá realizar as operações.



Permite escolher a mesa pra onde se vai registar artigos ou pedir a conta.



Permite navegar entre páginas. Opção não muito utilizada no normal registo, usualmente usada a quando da parametrização do programa.



Entra em modo de configuração visual. Nesta opção o utilizador pode criar páginas, alterar o aspecto dos botões e indicar funções nos botões.



Entra nas configurações de tabelas e sistema, nesta opção o utilizador define o hardware do sistema, o comportamento do aplicativo e cria as tabelas (ex Artigos) necessárias ao funcionamento do aplicativo.



Esta opção chama um executável externo, por padrão em sistema Multimédia onde o utilizador activa tocador de músicas.



Opção de relatórios. Aqui o utilizador poderá tirar diversos mapas e gráficos de resultados das vendas que tem no sistema



Chama página de funções especiais (por padrão a 1000). Aqui encontrará funções diversas como sair do programa ou executar o fecho do dia. O conteúdo desta página é totalmente parametrizável.

3

Operações Fundamentais

Como registar um artigo para a mesa ?

Carregue nos seguintes botões: Empregado , escolha a mesa , escolha o produto 

e carregue no botão Enviar 

Esta acção irá enviar para a mesa o produto, ou produtos que indicou. Se o sistema estiver configurado com impressoras de cozinha, irá ser impresso nestas o pedido efectuado para que o mesmo seja preparado.



INFO: Depois de seleccionar o empregado e a mesa, poderá pressionar em vários produtos antes de carregar no botão de envio para a mesa.



INFO: Normalmente um cliente não pede os artigos todos de uma vez, (Por exemplo as entradas, as comidas e sobremesas) deverá, então, efectuar a operação anterior sempre que o cliente faça um pedido de um ou vários artigos.

Como efectuar o fecho de mesa e tirar a factura ?

Carregue nos seguintes botões: Empregado , escolha a mesa , e carregue no botão

Fechar Conta 

Ao executar esta operação, irá ser impresso uma factura com os movimentos enviados para a mesa, e a mesa ficará novamente livre para ser utilizada para outro cliente.

Como efectuar o fecho de dia ?

Carregue nos seguintes botões: Empregado , escolha o icone de funções especiais , e

carregue no botão Fecho de dia 



NOTA: Quando efectuar um registo ou chama uma mesa, poderá alterar as quantidades clicando com os botões de "+" e "-", para confirmar clicar no botão de visto.

4 Configurador visual do XDRest



INFO: O XDRest cria em automático todo o aspecto visual de funcionamento do aplicativo, bastando ao utilizador criar as tabelas de famílias e artigos e executar uma das seguintes funções:

AUTOPLU – Configura em automático todo o sistema criando páginas com botões para os artigos.

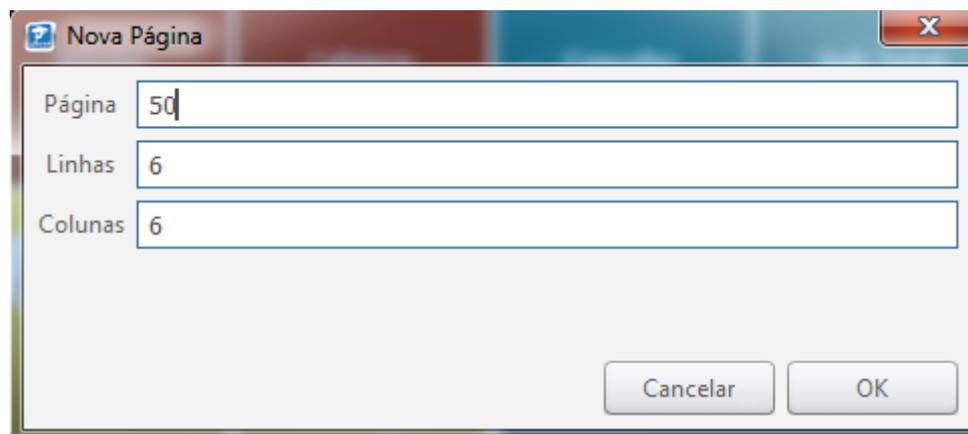
AUTOFAMI – Configura em automático o sistema de registo baseado numa pesquisa por família.



Carregando no botão  terá acesso a um painel que lhe permitirá criar, alterar ou apagar novas páginas, botões e as características das mesmas.

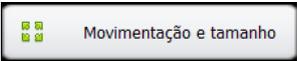


Comece por criar uma nova página carregando no Botão “Nova” do Tabulador Páginas. Surgirá uma janela em que terá que indicar qual o número de página a criar (por exemplo a página 50) e com quantos botões deseja na horizontal e na vertical.



Irá surgir, então, a Página 50 com o espaço de botões em branco para que adicione os botões que desejar. Poderá adicionar botões escolhendo do tabulador “Botões” a opção “Adicionar”.

Exercício: Adicione 3 botões à página 50 carregando na opção “Adicionar”

Agora que adicionou botões, poderá alterar todo o aspecto desse botão, desde o tamanho à sua localização. Com o rato escolha o botão a modificar e escolha do tabulador a opção “movimentação e tamanho”  para deslocar o botão pelo ecrã e/ou modificar o seu tamanho.

Para mudar a cor de fundo do botão, a imagem ou indicar a função que esse botão vai executar, seleccione o botão e escolha do tabulador a opção “Configurações” . Irá surgir então uma janela onde poderá definir as propriedades desse botão

Nesta janela as propriedades são as seguintes:

Texto – Texto que aparece no botão

Fundo – Cor/Imagem de fundo do botão

Imagem – Imagem do artigo

Alinhamento – Alinhamento do Texto do botão

Fonte – Fonte, tamanho e cor do texto do botão

Função: Função executada, por exemplo “ITEM” registra um artigo, “FDIA” executa o fecho de dia

Parâmetros: Executa a função com determinado parâmetro, por exemplo com a função “ITEM”, colocar o parâmetro 5, irá registrar o artigo 5.

Página: Indica ao sistema que após ter executado uma função, deverá “saltar” para a página “N”, por exemplo se após registrar o produto Pizza, deverá saltar para a página de ingredientes à escolha como bacon, cebola (...)

Script: Indica ao sistema que após ter executado uma função, deverá executar um script. Os scripts são fórmulas de programação definidas pelo utilizador, imagine que deseja sempre que é registado um Whisky raríssimo o dono do Restaurante deseja receber um SMS, essa tarefa poderá ser executada através de um script.

Password: Obriga o sistema a pedir password em antes de executar a função do botão.

Configuração do Botão

Visualização

Propriedades

Texto: Café

Fundo: blue-azul-azul

Imagem: bebida_cafe

Alinhamento: Bottom

Fonte: Sans Normal 14

Ações

Função: ITEM

Parâmetros: 1

Página: []

Script: [Select]

Password: []

Cancelar OK

XDRest - Funções Configuráveis

Função

Parametro

Descrição

Registo

ITEM_N	N	Regista o artigo N
MESA		Seleciona a Mesa (Pedindo o numero em caixa)
MESA_N	N	Seleciona uma mesa em especifico - N
MESA_PNL		Mostra Janela com várias mesas e permite ao operador escolher a mesa
MESA_IMG		Mostra Janela com várias mesas e permite ao operador escolher a mesa (Gráfico)
EMPR		Seleciona o Empregado (Pedindo o numero em caixa)
EMPR_N	N	Seleciona Empregado em especifico - N
EMPR_PNL		Mostra Janela com vários empregados para selecção
EMPR_I		Indica o empregado directamente e volta para a página anterior
EMPRF		Seleciona o Empregado (Pedindo o numero em caixa) (Fixando o empregado)
EMPRF_N	N	Seleciona Empregado em especifico - N (Fixando o empregado)
EMPRF_PNL		Mostra Janela com vários empregados para selecção (Fixando o empregado)
EMPRF_I		Indica o empregado directamente como empregado fixo e volta para página anterior
QNT		Altera a quantidade do próximo artigo a registar
QNT_N	N	Altera a quantidade do próximo artigo a registar para quantidade em especifico N
PUNIT		Altera o preço unitário do próximo artigo a registar
FAMI_N	N	Regista artigo, mostra para selecção todos os artigos da familia N
FAMI_X	N	Exibe ecrã com PLUS/FAMILIAS de forma dinâmica.
BALANCA		Lê a quantidade de determinado artigo a uma balança
CODBAR		Regista artigo por pesquisa de código de barras
CLIE		Permite seleccionar/criar cliente para determinada Factura
GAVETA		Abre a gaveta de dinheiro.
APAGAT		Cancela os pedidos actuais (pedidos que ainda não foram para a mesa)
APAGA		Anula um item de mesa ou quantidade indicada
ADICIONA		Adiciona itens na mesa ou quantidades
BAR		Abre o teclado para indicar o número do bar
BAR	N	Indica o numero do bar directamente pelo parâmetro
DESCONTO		Atribui um desconto fechando a conta
MAUTO		Seleciona uma mesa/cartão automaticamente (Numero de terminal)
MOVDIAAB		Mostra janela com todos os artigos ainda em aberto.
MOVMESSA		Mostra os movimentos da mesa seleccionada e se não tiver nenhuma pede uma mesa.
OFERTA		Permite pedir um produto a preço 0
PCONSUMO	N	Encerra cartão aplicando consumo mínimo.
TRAN		Transfere de uma mesa para a outra via teclado

Função	Parametro	Descrição
ALTERARPRECO		Troca o preço do item
ITEMGENERICICO		Permite ao utilizador inserir uma PLU com a descrição e preços desejados.
SOMA		Apresenta o somatório de varios cartão na discoteca.
Contas e Fechos de dia		
ENVIA		Envia os artigos pedidos para a Mesa (imprimindo talões de cozinha)
DIVCONTA		Fecha conta permitindo dividir o valor por várias pessoas
SCONTA		Emitte Consulta de movimentos da mesa (Sub Total)
FCONTA		Fecha a conta de mesa emitindo Factura
FCONTA_N		Fecha a conta de mesa emitindo Factura para vários tipos de pagamento
SEGVIA		Mostra janela para impressão de segunda via
CDIA		Consulta total registado no Dia
FDIA		Fecha o dia
RFDIA		Reimpressão de fecho do dia
FTURNO		Encerra Turno
SAIR		Termina a utilização do XD Rest saindo para o sistema operativo
SAIR_SO		Sair do programa e faz shutdown do sistema operativo
CAIXA		Operações de caixa
SEGVIA		Imprime segunda via de uma factura
GRAVATMP		Grava o pedido temporariamente
REPOEMTMP		Permite voltar um pedido gravado anteriormente
DELTMP		Apaga o arquivo de pedido temporário
ANULADOC		Anula um documento (Factura)
CTURNO		Consulta de turno
Relatórios Especiais		
SAFT		Gera documento fiscal SAFT-PT
TOTDIA		Mostra totais por Factura do dia actual
MOVDIA		Mostra detalhes de Facturas do dia actual
TOTDIAT		Mostra totais por Factura de intervalo de datas
MOVDIAT		Mostra detalhes de Facturas de intervalo de datas
MABERTAS		Imprime mapa com os movimentos existentes em todas as mesas
MOVANUL		Mostra mapa com as anulações efectuadas pelos empregados do dia actual
MOVANULT		Mostra todos os documentos anulados
CONTABILIDADE		Mapa para efeitos contabilísticos

Função	Parametro	Descrição
--------	-----------	-----------

Módulos

DELIVERY		Executa módulo de TakeWay / Delivery
----------	--	--------------------------------------

RESERVAS		Executa módulo de reservas
----------	--	----------------------------

TRANMESA		Executa módulo de transferências de mesa
----------	--	--

Design

AUTOPLU		Gera Visual do XD Rest em automático com páginas para os produtos
---------	--	---

AUTOFAMI		Gera Visual do XD Rest em automático baseado nas famílias
----------	--	---

PAG_T		Muda o ecran de registo para página - Pede o numero de página (USO INTERNO)
-------	--	---

PAG_N	N	Muda o ecran de registo para página N
-------	---	---------------------------------------

Outras Funções

LIMPA_BASE		Limpa todos os registos da base de dados
------------	--	--

TESTE_N	N	Executa teste exautivo ao aplicativo criando dados demonstrativos para N dias
---------	---	---

BACKUP		Executa backup da base de dados do XD Rest
--------	--	--

RESTORE		Executa restore da base de dados do XD Rest
---------	--	---

PAPEL		Imprime / Não imprime documento de venda
-------	--	--

SUPORTE		Envia dados do programa para o suporte técnico.
---------	--	---

EXTERNO		Execução de uma aplicação externa
---------	--	-----------------------------------