

## Tecnologia

- Base de Dados MYSQL.
- Multiposto.
- Funcionamento com impressora de talões com porta paralela, série ou USB. - Funcionamento com impressoras de validação de cartões, Epson U-295. - Funcionamento com cartões magnéticos ou código de barras.
- Funcionamento com monitores TouchScreen.
- Funcionamento completo em sistema Windows 32 Bits.
- Interface gráfico tipo Windows XP, sendo muito intuitivo e de fácil aprendizagem.

## Posto de Venda (Balcão)

- Permissões por empregado. O utilizador poderá definir permissões para o empregado, como por exemplo não poder oferecer bebidas, não poder apagar bebidas se o tiver feito por engano, etc.
- Validação do empregado/operador no sistema poderá ser feito por touchscreen, clicando sobre a foto/nome do empregado, e se existir digitando o código. Poderá ainda ser validado a entrada no sistema pelo empregado/operador, com um cartão magnético/código de barras.
- Possibilidade de agregar fotos do tipo BMP ou JPEG aos produtos.
- Funciona com cartões do tipo cartolina, onde a informação do consumo é impressa no próprio cartão, indicando a bebida, a quantidade, o valor da bebida e o valor acumulado.
- Funciona com cartões do tipo magnético/código de barras.
- Em qualquer momento o cliente poderá pedir uma consulta de consumo, bastando para isso existir uma impressora de talões para impressão dessa informação.
- Possibilidade de alterar directamente para mais quantidades a serem consumidas de uma bebida. - Possibilidade de imprimir no cartão de uma só vez várias bebidas.
- Possibilidade de alterar preço da bebida, desde que o empregado/operador tenha permissões para essa mesma operação.
- Possibilidade de realizar um desconto na bebida, desde que o empregado/operador tenha permissões para essa mesma operação.
- Possibilidade de realizar uma oferta da bebida, desde que o empregado/operador tenha permissões para essa mesma operação.
- Possibilidade de remover uma bebida, desde que o empregado/operador tenha permissões para essa mesma operação.
- Possibilidade de realizar a procura de uma bebida de uma forma muito rápida, basta inserir qualquer letra da descrição da bebida.
- Possibilidade de no ponto de venda, mostrar todos os detalhes de consumo de um cartão, incluindo a reimpressão de uma bebida no cartão.
- Possibilidade de realizar a substituição por um novo cartão, por vezes os cartões rasgam-se no caso dos cartões de impressão directa, o que com uma simples operação podemos transferir o consumo integral para outro cartão novo, não perdendo qualquer informação, sendo o antigo automaticamente bloqueado.
- Tecla de produtos mais vendidos.
- Possibilidade de criar produtos MIX. Neste caso existe uma tecla própria no ponto de venda que ao ser premida, mostra os produtos que são compostos por outros, por exemplo Whisky + Red Bull.
- Possibilidade de no ponto de venda cancelar um cartão, desde que o empregado/operador tenha permissões para essa operação.
- Possibilidade de imprimir um talão de consumo para o cliente no caso de estarmos a trabalhar com cartões magnéticos/código de barras.

criamos soluções!

zone  
SOFT

ZSDisco  
bares e discotecas



## Posto de Pagamentos

- Gestão dos diferentes postos de pagamentos.
- Ao realizar a validação no sistema pela primeira vez na noite, o software pergunta qual o fundo de caixa (fundo maneio), a começar.
- Possibilidade de realizar o pagamento de 2 ou mais cartões de uma só vez, não sendo necessário primeiro realizar o pagamento deles, e clicar para os juntar à conta final. Neste caso basta passar os cartões pelo sistema, e no final indicar quanto o cliente tem a pagar, e só neste caso o sistema automaticamente processa a saída desses cartões.
- Pagamento em vários tipos de pagamento.
- Possibilidade de caso o leitor de código de barras se danificar a meio da noite, o número do cartão poderá ser digitado no teclado, ou utilizando um NUPAD próprio existente no sistema.
- Possibilidade de controlar sessões de caixa.
- Possibilidade de reimprimir vendas a dinheiro.

- Possibilidade de realizar entradas/saídas de dinheiro da caixa, sendo estas justificadas e aparecendo no fecho de caixa no final da noite.
- Possibilidade de também no posto de pagamentos, emitir uma consulta de consumos do cliente, sendo detalhadamente mostrado ao cliente todos os consumos realizados naquele cartão, incluindo, hora, bar, empregado, quantidade, ofertas, anulações, etc.
- Possibilidade de abrir a gaveta de dinheiro em qualquer momento, desde que o empregado/operador tenha permissões.
- Possibilidade de efectuar carregamento de cartões de clientes no posto de pagamentos. O software trabalha com cartões pré-pagos, no qual o cliente compra um cartão de fidelização com um valor, que vai gastando ao longo da noite ou de um período de tempo. Quando o plafond terminar nesse cartão, o cliente basta dirigir-se ao posto de pagamento e efectuar o carregamento do seu cartão.
- Gestão de consumos internos dos empregados.
- Gestão automática dos consumos mínimos. No caso de o valor de um cartão ser inferior ao valor do consumo mínimo a pagar, o software automaticamente, faz o cálculo e a gestão do valor a pagar com o consumo mínimo. - Gestão de trocos no caso do pagamento ser efectuado em numerário.



## Quiosque de Consulta

- No caso do sistema estar a funcionar com cartões magnéticos/código de barras, o cliente poderá visualizar num pc próprio o seu consumo.
- Ao passar o cartão pelo código de barras, o software mostra um detalhe das bebidas consumidas, e se o cartão está autorizado a sair ou não, no caso de estar pago ou ainda por pagar.



## BackOffice (Gestão)

- Criação de Zonas.
- Criação de Pontos de Venda por Zona para melhor gestão de vendas.
- Criação de Famílias de produtos.
- Criação de Sub-Famílias.
- Criação de Unidades de Venda.
- Criação de Fornecedores.
- Criação de Happy Hours, por zona e por pontos de venda.
- Criação dos tipos de cartões (Senhoras, Homens, etc), com definição do consumo mínimo, consumo máximo, com a opção ainda de numa noite especial cobrar um valor de entrada, ou ainda de indicar se o tipo de cartão é pré-pago.
- Gestão de feriados.
- Gestão de vários armazéns.
- Gestão de stocks.
- Possibilidade de atribuir um cartão a um cliente.
- Possibilidade de cancelar ou bloquear temporariamente um cartão, indicando o motivo. Neste caso ao descrever um motivo para o cancelamento ou bloqueio do cartão, se o mesmo for a um ponto de venda, automaticamente, o empregado/operador, poderá visualizar o motivo.
- Possibilidade de definir uma descrição curta nos produtos.
- Possibilidade de agregar uma família e/ou subfamília a produtos.
- Indicação do preço de venda.
- Indicação do fornecedor do produto.
- Possibilidade de agregar uma foto do tipo BMP ou JPEG ao produto.
- Possibilidade de indicar a posição do produto no ponto de venda.
- Possibilidade de indicar se o produto é vendido ao cliente final ou se trata de um produto para composição. - Possibilidade de incluir o produto na lista dos mais vendidos.
- Possibilidade de excluir o produto do consumo mínimo.
- Possibilidade de agregar o produto a uma impressora de pedidos para a cozinha.
- Indicação de gestão de stocks no produto.
- Possibilidade de indicar a quantidade a debitar de uma garrafa por exemplo.
- Possibilidade de definir diferentes preços do mesmo produto por zona.
- Possibilidade de parametrizar promoções. Esta funcionalidade é importante e muito fácil de utilizar. Basta indicar uma descrição para a promoção, data inicial e data final, hora inicial e hora final, quais os tipos de cartões que fazem parte da promoção, zona, tipo de promoção, etc.
- Parametração de ofertas de produtos em valor ou produto.
- Compras a fornecedores.
- Transferências de produtos entre armazém, podendo o bar ser considerado um armazém.
- Parametração de empregados/operadores, com possibilidade de agregar uma foto ao mesmo. - Gestão de utilizadores.
- Parametração de impressoras de pedidos.
- Listagens de stocks.
- Listagem de resultados periódicos para a contabilidade.
- Listagem de compras a fornecedores.
- Listagem de vendas por tipo de pagamento.

### Opções de Configuração

- Configuração de cabeçalhos e rodapés de documentos de venda. (Venda a Dinheiro)
- Parametração da chave de saída para o cartões com impressão directa dos consumos. - Definição do ponto de venda.
- Definição do número de caixa de pagamento.
- Parametração de visores de cliente para pontos de pagamento.

- Parametrização de impressora para impressão de documentos de venda. (LPT, COM, USB).
- Parametrização de impressora para impressão de nos cartões (Epson U-295).
- Possibilidade de parametrizar o número máximo de linhas a serem impressas nos cartões de consumo.
- Possibilidade de indicar se utiliza a gestão de trocos nos pagamentos em numerário nos pontos de pagamento.
- Possibilidade de utilizar fotos nos produtos nos pontos de venda.
- No caso de utilização de cartões magnéticos/código de barras, possibilidade de emitir um talão de saída numa impressora de talões.
- Possibilidade de bloquear os cartões após pagamento. (Magnéticos/Código de Barras).

**Modificar Cartão**

Dados do Cartão

Número 6

Tipo Homens

Consumo mínimo 8,00 €

Consumo máximo 50,00 €

Cliente < Não atribuído a cliente >

Preço de entrada 0,00 €

Pré-pago

Saldo Actual 0,00 €

Cancelado

Activo  Bloqueado

Confirmar Sair

**Propriedades de Produto**

Dados do Produto Fornecedor Outras Informações Opções

Outras Informações

Tipo Normal

Listar em separado no ticket

Posição 0

Observações

Confirmar Sair

## ZSDisco OnLine

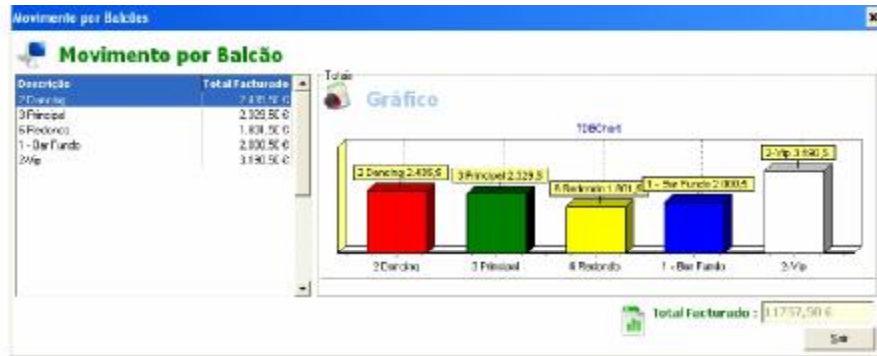
Ao realizar a produção deste software, sentimos a necessidade de desenvolver uma aplicação que nos indicasse em tempo real ou não, todos os movimentos feitos no software, controlando de maneira eficiente todo o negócio.

- Análise em tempo real de movimentos por zonas com gráfico.
- Análise em tempo real de movimentos por balcão com gráfico.
- Análise em tempo real de movimentos por empregado com gráfico e produtividade do empregado em gráfico.
- Possibilidade analisar um cartão.
- Análise em tempo real de venda de produtos por quantidade com gráfico.
- Análise em tempo real de movimentos por tipos de cartões.
- Análise em tempo real das ofertas a serem efectuadas por empregados/operadores.
- Análise em tempo real das anulações a serem efectuadas.
- Listagem de cartões cancelados.
- Listagem de cartões por data.
- Indicando alguma informação, facilmente o sistema consegue encontrar cartões perdidos.
- Evolução de vendas entre datas com gráficos.
- Listagem de quantidades vendidas por noite/zona.
- Listagem de quantidades vendidas por noite/balcão.

criamos soluções!



- Listagem de quantidade vendidas por noite/ponto de venda.
- Listagem de total de cartões sem consumo por tipo.



**Total de Produtos Vendidos**

Ordenado: Quantidade

Produto	Total	Quantidade
Whisky	2.365,00 €	637
Castelnao Serraf	1.395,00 €	579
Aguafria	789,50 €	517
Suave	787,50 €	315
Coca Cola	780,00 €	382
Shot 2	490,00 €	238
SURCO BOCI	325,00 €	130
Red Bull	421,00 €	186
Sesamoff Ice	404,00 €	183
Safer	304,00 €	98
Red Bull Mix	410,00 €	92
Bucard Lemon	325,00 €	67
Milho	243,00 €	62
Bevoo	224,00 €	60
Vodka Flute	221,00 €	47
Ice	203,00 €	42
Red Bull Mix 2	245,00 €	42
Whisky Gold	225,00 €	40
Whisky	219,00 €	37
Cafe	35,00 €	30
Vodka branco II	227,50 €	36

Total

Qtd Vendida : 1176      Total Facturado : 11.518,50 €

