**Trabalho de PC II – Cadeia de restaurantes**

Ao iniciar(Iniciando) o programa, deve fazer-se uma escolha entre iniciar sessão como gestor ou (iniciar sessão) como cliente.

* GESTOR

Ao (fazer a escolha por) entrar como gestor, deve inserir-se no campo “Utilizador” a palavra “restaurante” e no campo “Palavra-Passe” a senha “gestor”. (Em) De seguida, clicando no botão “Iniciar Sessão como Gestor” (e) acederá aos conteúdos correspondentes.

(Ao optar) Escolhendo esta (por essa) opção, (tem) acesso às *forms* Clientes, Ingredientes, Gestão Reservas, Pratos e Restaurantes.

Na *form* **Clientes**, (pode criar e registrar um cliente baseado em seu nome) podem registar-se clientes através do nome, NIF e data de nascimento. Além disso, podem também ser removidos clientes (remover esse cliente previamente criado).

Na *form* **Ingredientes**, aparece o botão “Criar Ingrediente” e, ao selecionar (essa) esta opção, após ser definido o (define-se um) ingrediente através do nome assim como seu preço por unidade e sua quantidade, este pode ser registado. Feito isso e ainda nessa *form,* pode-se adicionar e remover quantidade dos ingredientes registados anteriormente. De acordo com as escolhas feitas, aparecerá tudo detalhado na *grid* abaixo.

Na *form* **Pratos**, é possível, ao selecionar o botão, criar diferentes pratos. O processo funciona da seguinte forma: estabelece-se um nome para o prato e seu respectivo preço. Posteriormente(A seguir), é necessário (há de) definir se esse prato será uma entrada, um prato principal ou uma sobremesa; feito isso, regista-se esse prato. O detalhe nesta *form* é que aparece o nome e quantidade dos ingredientes registados anteriormente na *form* Ingredientes e, ao selecioná-los, de acordo com o prato que deseja criar, aparece uma *MessageBox (*perguntando) através da qual pode ser definida a quantidade que deseja utilizar de cada ingrediente selecionado para a criação do prato. Por fim, os nomes dos pratos criados aparecem numa *ListBox* ao lado. VER PRATO DO DIA

Na *form* **Restaurantes**, o gestor tem a liberdade de, ao selecionar o botão correspondente, criar um restaurante, indicando seu nome e sua capacidade para receber pessoas. Em seguida, deve clicar no botão “Registar Restaurante” para registá-lo e este aparecer na *ListBox* abaixo. Há ainda o botão “Remover Restaurante”, caso queira remover um restaurante criado previamente (da *ListBox).*

* CLIENTE

Ao (fazer a escolha por ser) iniciar sessão como cliente, caso seja (se já fores) um cliente já registado, basta introduzir o seu NIF na TextBox correspondente e, de seguida, clicar no botão “Iniciar sessão como Cliente”; caso contrário, deve clicar no botão “Novo Cliente” e, a partir disso, indicar o seu Nome, Data de Nascimento e NIF para fazer um novo registo (se registrar) como cliente. Feito isso, clica-se no botão “Iniciar sessão como Cliente” e acederá aos conteúdos correspondentes.

(O) Como Cliente tem apenas acesso à *form* **Restaurantes** onde é possível fazer as reservas. COMPLETAR