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

Ao iniciar o programa, deve fazer uma escolha entre iniciar sessão como gestor ou iniciar sessão como cliente.

* GESTOR

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

Ao optar 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, NIF e data de nascimento. Além disso, pode remover esse cliente previamente criado.

Na *form* **Ingredientes**, aparece o botão “Criar Ingrediente” e, ao selecionar essa opção, define-se um ingrediente assim como seu preço por unidade e sua quantidade. Feito isso e ainda nessa *form,* pode-se adicionar e remover quantidade dos ingredientes registrados 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. A seguir, há de definir se esse prato será uma entrada, um prato principal ou uma sobremesa; feito isso, registra esse prato. O detalhe nessa *form* é que aparece o nome e quantidade dos ingredientes registrados anteriormente na *form* Ingredientes e, ao selecioná-los, de acordo com o prato que deseja criar, aparece uma *MessageBox* perguntando 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.

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 “Registrar Restaurante” para registrá-lo e este aparecer na *ListBox* abaixo. Ainda há o botão “Remover Restaurante”, caso queira remover um restaurante criado previamente da *ListBox.*

* CLIENTE

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

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