**Cliente**

No seguinte diagrama de Sequência por ecrã iremos explicar a seguinte sequencia atribuída consoante as imagens inseridas:

S1 -> A primeira sequência representa a transição da imagem inicial ao ligar a aplicação para a página de Login onde neste caso o utilizador escolherá a opção de Cliente para fazer o Login

S2 -> Esta sequência representa a transição do Utilizador (Cliente) após inserir os seus dados, caso corretos, em que será encaminhado para a nossa página inicial MainPageMenu – Refeições.

S3 -> Aqui demonstramos que o Cliente após escolher um item no menu das refeições este parte para a página MainPageMenu – Bebidas onde escolherá uma bebida à disposição. PS: Isto é apenas um exemplo de um pedido, o Cliente pode transitar entre os 4 MainPageMenus de forma aleatória.

S4 -> Nesta sequência representamos o acesso ao carrinho após o Cliente ter terminado o seu pedido. E nesta página poderá alterar as quantidades dos seus produtos adicionados e até apagar produtos adicionados por engano, após ele decidir os produtos que pretende encomendar este terá de decidir a hora e bar a levantar o pedido.

S5 -> A quinta sequência representa que após o cliente confirmar o pedido no carrinho este terá acesso na página do histórico por 3 minutos para poder cancelar o pedido recém confirmado.

S6 -> Aqui demonstramos que após os 3 minutos se passarem após a confirmação do pedido, este não é mais possível o seu cancelamento e este é enviado para o Colaborador.

S7 -> Nesta sequência demonstramos que acedendo a página MainPageNotification podemos observar todas as alterações que acontecem ao pedido efetuado

S8 -> Aqui representamos a transição de página para a do perfil pois esta tanto pode estar no início como no fim como a meio, pois esta não está dependente de nenhum acontecimento.

**Colaborador**

Sequencia para o colaborador

T1 -> A primeira sequência representa a transição da imagem inicial ao ligar a aplicação para a página de Login onde neste caso o utilizador escolherá a opção de Colaborador para fazer o Login

T2 -> Esta sequência representa a transição do Utilizador (Cliente) após inserir os seus dados, caso corretos, em que será encaminhado para a página inicial onde terá acesso a todos os pedidos correntes do Bar 01, neste caso, e poderá decidir se um pedido entrará em modo preparação ou cancelado. Caso entre em modo preparação terão então de marcar quando este tiver concluído. PS: Os pedidos ficam organizados por hora de marcação

T3 -> Aqui demonstramos que o Colaborador pode aceder ao histórico de Pedidos, independentemente do bar, têm acesso ao histórico de pedidos conjunto.

T4 -> A quarta sequência representa o acesso ao ProductSettings onde temos acesso ao menu inteiro onde poderemos selecionar um produto para alterar as suas características.

T5 -> Nesta sequência demonstramos a seleção de um produto onde podemos alterar a imagem, o nome e o preço do produto, ou então simplesmente informar ao Cliente que o produto encontrasse em fora de stock e não é possível mais servir.\

T6 -> Aqui representamos a transição de página para a do perfil pois esta tanto pode estar no início como no fim como a meio, pois esta não está dependente de nenhum acontecimento.