

Anexo B – Interface Gráfico do Utilizador e Manual Técnico

Índice

Índice de Figuras	iii
Anexo B – Interface Gráfico do Utilizador e Manual Técnico	1
B1 Menu Artigos.....	1
B2 Menu Documentos.....	2

Índice de Figuras

Figura 1 - Menu Artigos (Android-GUI)	1
Figura 2 - Menu Documentos (GUI)	2
Figura 3 - Menu Criar Documento - Tab1 (GUI)	3
Figura 4 - Menu Criar Documento - Tab2 (GUI)	4
Figura 5 - Menu Adicionar Linha ao Documento	5
Figura 6 - Menu Atualizar Linha de Artigos	6

Anexo B – Interface Gráfico do Utilizador e Manual Técnico

B1 Menu Artigos

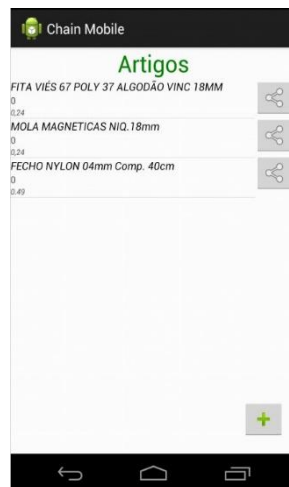


Figura 1 - Menu Artigos (Android-GUI)

Descrição:

O acesso a este menu ocorre quando o utilizador prime o botão artigos do menu principal. Através de *Web Services* do tipo SOAP, o CHAIN Mobile recebe toda a informação necessária à apresentação dos artigos presentes na base de dados do servidor. No menu artigos (Figura 1), o utilizador obtém informação relacionada com os diferentes artigos, nomeadamente à quantidade existente em *stock* e o preço por unidade. O utilizador pode ainda, através do *click* na caixa do artigo, proceder ao *download* do seu PDF, com todas as informações a ele relacionadas. Também garante ao utilizador através do *click*, no símbolo de partilha, anexar o PDF com a informação do artigo e proceder ao seu envio com qualquer aplicação instalada no dispositivo que o admita fazer.

B2 Menu Documentos



Figura 2 - Menu Documentos (GUI)

Descrição:

O menu representado na Figura 2, diz respeito aos documentos. Este menu é acessado através do menu principal, quando o utilizador clica no botão documentos. Uma vez clicado, todos os documentos que o utilizador tem permissão para aceder, são representados *numa List View*. São obtidos através de *Web Services* do tipo SOAP e aparecem ordenados por código de documento. Associado a cada documento, está representado o seu tipo e o terceiro a que pertence. Carregando no botão de partilha para cada documento, o utilizador pode abrir ou anexar o PDF com qualquer aplicação que tenha essa funcionalidade e esteja instalada no dispositivo. Este menu permite, ao mesmo tempo, criar um novo documento através do *click* no sinal de soma, presente no canto inferior direito, acedendo ao menu representado pela Figura 3.



Figura 3 - Menu Criar Documento - Tab1 (GUI)

Descrição:

Quando o utilizador aciona o ícone de criar documento, presente no menu documentos (Figura 2), acede ao menu criar documento, presente na Figura 3, visualizando o *tab* de cabeçalho do documento. Neste menu e através de *Web Services* do tipo SOAP, o cliente recebe os tipos de documento e terceiros existentes na base de dados do servidor do CHAIN e o utilizador seleciona o tipo de documento e terceiro para o qual pretende criar um novo documento. De seguida, vai querer adicionar artigos a esse documento e para tal tem de pressionar o botão + no *tab* “Linha de Artigos”. A qualquer momento e através da seleção do *tab* “Linha de Artigos”, o utilizador consegue visualizar os artigos associados a este novo documento onde pode, modificar e remover qualquer um se assim o desejar. Existe também, a possibilidade de adicionar observações ao novo documento através de um campo próprio que, não sendo utilizado, tomará o valor de “sem observações”.



Figura 4 - Menu Criar Documento - Tab2 (GUI)

Descrição:

A Figura 4, é referente ao *tab* “Linha de Artigos” do menu criar documento. O utilizador pode navegar livremente entre *tabs* durante a visualização de artigos. Neste *tab*, para além de poder ver os artigos associados ao documento, o utilizador também pode atualizar ou remover o artigo que desejar, carregando sobre o item pretendido. Premindo o botão adicionar documento, o utilizador envia, através de *Web Services* do tipo SOAP, a informação necessária para a criação de um novo documento, contendo todos os artigos a ele associados.



Figura 5 - Menu Adicionar Linha ao Documento

Descrição:

Na Figura 5, encontra-se o menu que deriva da seleção do botão com o sinal de soma presente no *tab* “Linha de Artigos” referente ao menu criar documento. Neste menu, o sistema disponibiliza ao utilizador os artigos existentes no sistema, permitindo assim que um destes seja selecionado. Para além da seleção do artigo é necessário que o utilizador introduza a quantidade, preço unitário e a data de entrega. Para finalizar o processo de introdução do artigo, o utilizador necessita de clicar no botão adicionar e este é associado ao documento. O novo artigo e os demais associados ao documento aparecem no *tab* “Linha de Artigos”.

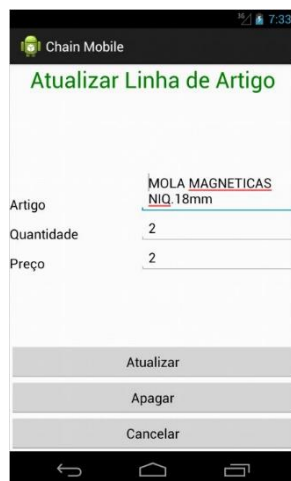


Figura 6 - Menu Atualizar Linha de Artigos

Descrição:

Na Figura 4, é apresentada a lista de artigos que pertencem à linha do documento. Para cada um dos artigos presentes na lista, o utilizador pode removê-lo ou atualizar a sua informação. Nesse sentido, o utilizador carrega no item que pretende alterar e acede ao menu de atualização de artigos (Figura 6). Neste menu o utilizador pode cancelar a sua pretensão de atualizar ou remover o artigo em causa, pressionando o botão cancelar, sendo redirecionado para o menu linha de artigos (Figura 4); Pode atualizar a informação de um artigo através do *click* sobre o botão atualizar que é antecedido pela introdução da nova informação relacionada com o artigo; e, no caso de pretender remover o artigo, basta premir o botão apagar para este ser removido da linha de artigos do documento.