

MANUAL DE UTILIZADOR

APP EDITORA

A aplicação desenvolvida não requer formação inicial. Veja-se, colocando o programa a correr é disponibilizado um Menu com opções iniciais que permite que seja feita uma comunicação em rede através de sockets ou via consola. Esta seria a parte do servidor e a parte do autor independente desta, visto que é feita através da comunicação de sockets. Ao ser seleccionado a opção “Comunicação via Sockets” será perguntado o porto por onde será feita a comunicação.

Imagem 1: Captura de Ecrã do Menu para Comunicação via Sockets ou Consola

```
Conexao bem-sucedida!
-----
|                                     |
|                               TIPO |
|-----|
|          1. Comunicação Via Sockets |
|          2. Consola                  |
|          0. Sair                     |
|-----|
Por favor selecione uma opcao:
```

Imagem 2: Captura de Ecrã do Menu da parte do servidor para iniciar a comunicação via sockets

```
Por favor selecione uma opcao:
1
Por favor insira o porto:
1234
## Server starting ...
## Server up and running at IP 192.168.56.1:1234 Hostname DESKTOP-HJVUSAB ##
## Server waiting for connections...
```

Da parte do client (i.e., autor), será pedido inicialmente, o IP e o porto a que se pretende estabelecer a ligação. Após a introdução destes valores, será apresentado um menu para este se autenticar e caso a autenticação seja feita com sucesso, será apresentado um novo menu com uma variedade de opções em que o autor poderá ter acesso.

Imagem 3: Captura de Ecrã do Menu ajustado ao Autor (Não Autenticado)

```
Por favor insira o IP:
127.0.0.1
Por favor insira o porto:
1234
## Client starting ...
## Client connected to server 127.0.0.1:1234
## Client running at IP 192.168.56.1:62948 Hostname DESKTOP-HJVUSAB ##
** Client ** Received: <server> <hello>;
** Client ** Received: <server> <ack>;

-----
|                                     |
|                               MENU |
|                               |
| 1. Autenticar Utilizador         |
| 0. Sair                         |
|                               |
|-----|
Por favor selecione uma opcao:
```

Imagem 4: Captura de Ecrã do Menu ajustado ao Autor após autenticação

```

** Client ** Received: <server> <ack>;
** Client ** Received: <server> <auth_success> <7>;

-----
|                                     |
|                               MENU |
|                               |
| 1. Consultar Dados Pessoais      |
| 2. Editar Dados Pessoais         |
| 3. Inserir Obra                  |
| 4. Pesquisar Obra                |
| 5. Pesquisar Revisão             |
| 6. Listar todas as Obras          |
| 7. Listar todas as Revisões      |
| 0. Sair                         |
|                               |
|-----|
Por favor selecione uma opcao:
```

A partir daqui, inserindo os dígitos de opção vai-se desenvolvendo a navegação na plataforma. As diretrizes são simples e intuitivas e permitem concretizar diferentes operações.

Algumas operações disponíveis são: consultar dados pessoais, editar os dados pessoais, listar todas as obras, listar todas as revisões, etc.

Imagem 5: Captura de Ecrã com Dados Pessoais do Autor

```

|-----|
|                MENU                |
|-----|
|  1. Consultar Dados Pessoais      |
|  2. Editar Dados Pessoais         |
|  3. Inserir Obra                  |
|  4. Pesquisar Obra                |
|  5. Pesquisar Revisão              |
|  6. Listar todas as Obras          |
|  7. Listar todas as Revisões       |
|  0. Sair                          |
|-----|
Por favor selecione uma opcao:
1
** Client ** Received: <server> <ack>;
** Client ** Received: <server> <info> <autor2,autor,Autor,autor2@gmail.com,true>;

```

Imagem 6: Captura de Ecrã com Listagem de Obras do Autor

```

|-----|
|                MENU                |
|-----|
|  1. Consultar Dados Pessoais      |
|  2. Editar Dados Pessoais         |
|  3. Inserir Obra                  |
|  4. Pesquisar Obra                |
|  5. Pesquisar Revisão             |
|  6. Listar todas as Obras         |
|  7. Listar todas as Revisões     |
|  0. Sair                          |
|-----|
Por favor selecione uma opcao:
6
** Client ** Received: <server> <ack>;
** Client ** Received: <server> <listar> <obra> <[ID] - 12 [DATA-SUBMISSAO] - 2024-04-01 [TITULO-OBRA] - Obra Dourada [AUTOR] -
Autor | [ID] - 13 [DATA-SUBMISSAO] - 2024-04-01 [TITULO-OBRA] - Teste Obra [AUTOR] - Autor | [ID] - 14 [DATA-SUBMISSAO] - 2024
-04-01 [TITULO-OBRA] - Revisao Obra 2 [AUTOR] - Autor | [ID] - 15 [DATA-SUBMISSAO] - 2024-05-26 [TITULO-OBRA] - Teste [AUTOR] -
Autor | >;

```

Imagem 7: Captura de Ecrã com Listagem de Revisões do Autor

```

MENU
1. Consultar Dados Pessoais
2. Editar Dados Pessoais
3. Inserir Obra
4. Pesquisar Obra
5. Pesquisar Revisão
6. Listar todas as Obras
7. Listar todas as Revisões
8. Sair

Por favor selecione uma opcao:
7
** Client ** Received: <server> <ack>;
** Client ** Received: <server> <listar> <revisao> <[ID] - 2 [DATA-CRIACAO] - 2024-04-01 [TITULO-OBRA] - Obra Dourada [ESTADO-REVISAO] - 6 | [ID] - 3 [DATA-CRIACAO] - 2024-04-01 [TITULO-OBRA] - Teste Obra [ESTADO-REVISAO] - 1 | [ID] - 4 [DATA-CRIACAO] - 2024-04-01 [TITULO-OBRA] - Revisao Obra 2 [ESTADO-REVISAO] - 8 | >;

```

De seguida estará representado uma tabela de apoio com o significado dos estados dos pedidos de revisão.

Tabela 1: Significado dos estados de revisão

Estado	Significado
1	INICIADA (assim que o autor submete a obra)
2	ACEITE (gestor aceitou o pedido e atribui revisor, à espera do revisor)
3	A DECORRER (revisor aceitou e iniciou a revisão)
4	FINALIZADA (revisor terminou a revisão, que fica à espera de pagamento)
5	PAGAMENTO FEITO (autor pagou)
6	ARQUIVADO (gestor encerra e arquiva o pedido)
7	REJEITADO (rejeitado por gestor)
8	REJEITADO (rejeitado por revisor)