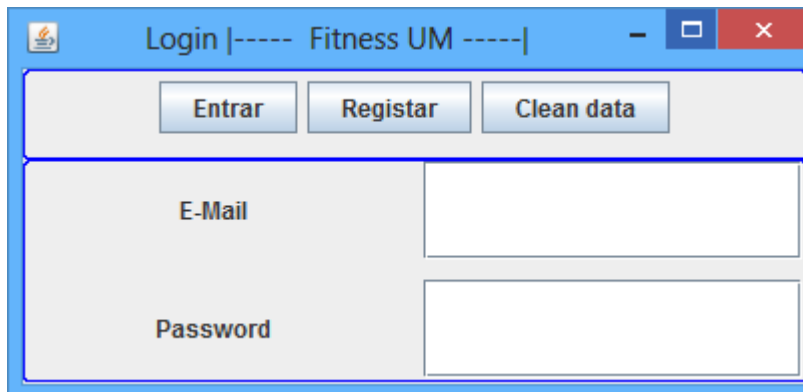


Anexo A - Demo da Aplicação

Neste anexo apresentamos os menus e algumas funcionalidades da aplicação.

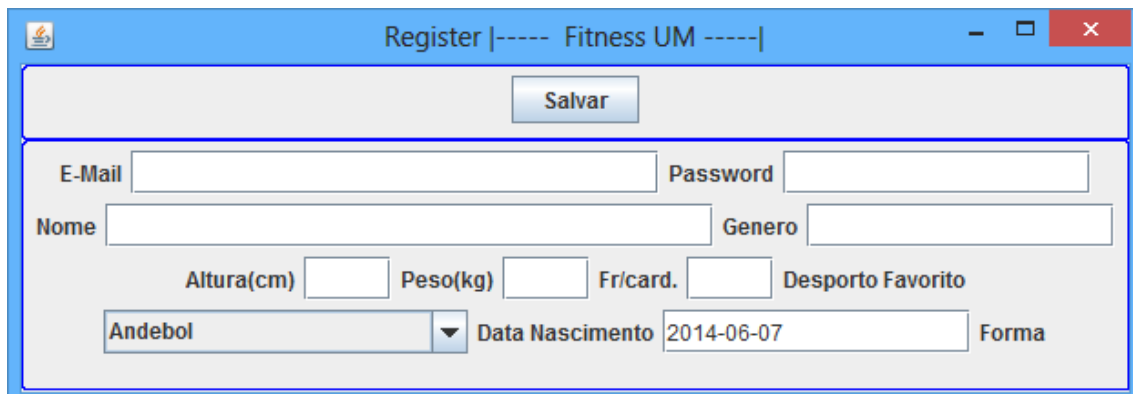
Ao correr a aplicação é apresentado um menu de login, onde os utilizadores deverão introduzir o email e a palavra-passe para aceder à rede social.



The screenshot shows a window titled "Login |----- Fitness UM -----|". It contains three buttons at the top: "Entrar", "Registar", and "Clean data". Below these are two input fields: "E-Mail" and "Password".

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\login.png)

Além da possibilidade de entrar, é também possível registar um novo utilizador no menu "REGISTAR":



The screenshot shows a window titled "Register |----- Fitness UM -----|". It contains a "Salvar" button at the top. Below it are several input fields: "E-Mail", "Password", "Nome", "Genero", "Altura(cm)", "Peso(kg)", "Fr/card.", "Desporto Favorito", "Data Nascimento", and "Forma". The "Desporto Favorito" field is a dropdown menu with "Andebol" selected.

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\registo.png)

Depois de entrar na aplicação este é o aspecto geral:

The screenshot shows a web application window titled 'RUI Oliveira'. It features a sidebar on the left (Region 1, red border) with a 'Home' link and a list of email addresses: 'Joao@mail.com', 'carlossilva@gmail.com', and 'ano.sousa@hotmail.com'. The main content area (Region 3, green border) displays a user profile for 'RUI Oliveira' with fields for 'E-Mail' (rui96pedro@hotmail.com), 'Password' (masked with dots), 'Nome' (RUI Oliveira), 'Genero' (Masculino), 'Altura(cm)' (120), 'Peso(kg)' (87), 'Fricard.' (0), 'Desporto Favorito' (Natação), 'Data Nascimento' (1994-10-11), and 'Forma' (41%). Above the profile fields are buttons for 'Editar' and 'ApagarConta'. A top navigation bar (Region 2, blue border) contains buttons for 'Perfil', 'Actividades', 'Recordes', 'Eventos', 'Adicionar Amigo', and 'Sair'.

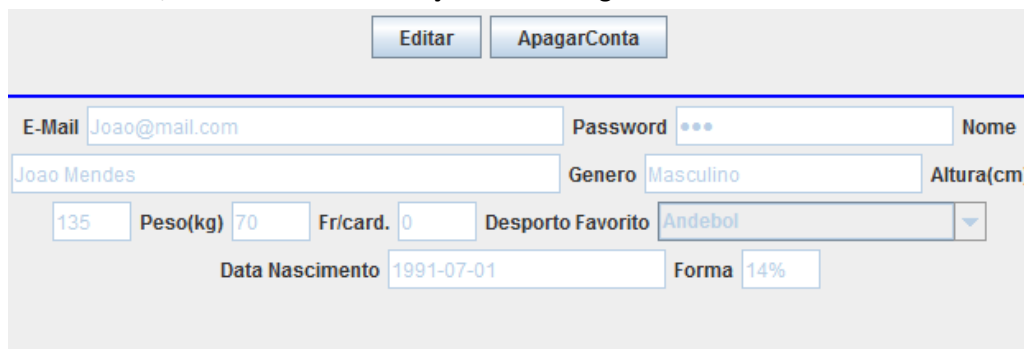
(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\vista_geral.png)

Podem ser identificadas 3 zonas distintas:

- Identificado a vermelho com o nº 1 está o menu lateral, com a Home, lista de amigos e convites. Clicando na "Home" o utilizador pode aceder ao seu perfil. Clicando num email de um dos amigos pode consultar o perfil, actividade e recordes desses amigos.
- Identificado a azul com o nº 2 está os menus que a que o utilizador pode aceder. Estes menus serão vistos com mais detalhe de seguida.
- Identificado a verde com o nº 3 está a zona de visualização, onde o utilizador visualiza cada um dos menus.

Menu PERFIL

Neste menu, o utilizador pode ver a sua informação de perfil. Seleccionando um amigo no menu lateral, é mostrada a informação desse amigo.



The screenshot shows a user profile form with the following fields and values:

- Buttons:** Editar, ApagarConta
- E-Mail:** Joao@mail.com
- Password:** ...
- Nome:** Joao Mendes
- Genero:** Masculino
- Altura(cm):** 135
- Peso(kg):** 70
- Fr/card.:** 0
- Desporto Favorito:** Andebol
- Data Nascimento:** 1991-07-01
- Forma:** 14%

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\perfil.png)

Através deste menu é também possível editar a informação de perfil própria.

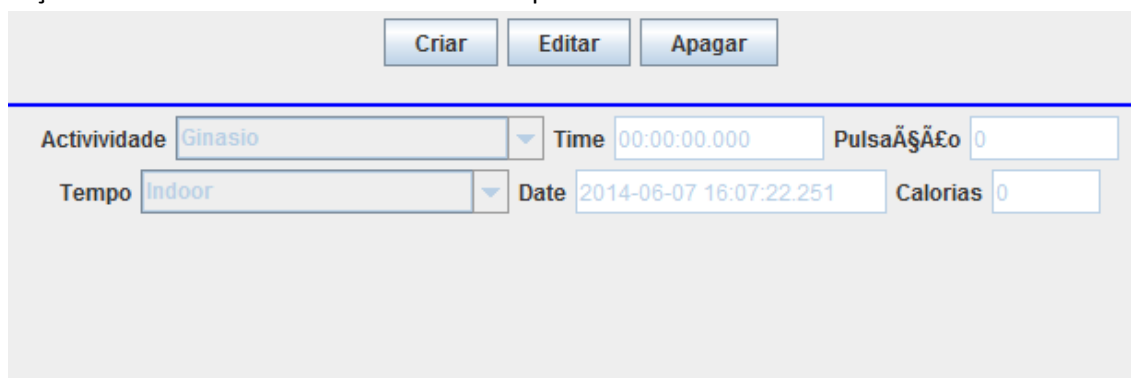
Caso o utilizador tenha permissões de administrador, pode também editar a informação de outros utilizadores bem como apagar contas.

Menu Actividades

Através deste menu o utilizador pode consultar as 10 actividades mais recentes que realizou.

Seleccionando um amigo no menu lateral, são mostradas as actividades desse amigo.

O utilizador pode ainda adicionar, editar ou apagar as suas actividades. Para executar estas acções noutros utilizadores são necessárias permissões de administrador.



The screenshot shows an activities form with the following fields and values:

- Buttons:** Criar, Editar, Apagar
- Actividade:** Ginasio
- Time:** 00:00:00.000
- Pulsações:** 0
- Tempo:** Indoor
- Date:** 2014-06-07 16:07:22.251
- Calorias:** 0

02/01/2013, Ciclismo, 00:30:00.000, Sunny, Windless
15/06/2013, Basquetebol, 00:50:00.000, Indoor
01/07/2013, Nataç o, 00:01:10.000, Indoor
23/11/2013, Golfe, 01:23:20.000, Sunny, Windless
07/04/2014, Ioga, 00:58:20.000, Indoor
05/06/2014, Basquetebol, 01:00:00.000, Indoor
06/06/2014, Basquetebol, 01:00:00.000, Indoor
06/06/2014, Ginasio, 10:00:00.000, Indoor

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\actividades.png)

Menu Recordes

Na parte superior deste menu o utilizador pode ver quantas calorias gastou, a distância que percorreu e quanto tempo despendeu em actividades entre duas datas indicadas.

Na parte inferior, o utilizador pode ver os seus records nas diferentes modalidades.

Atualizar

Data1

2014-06-07 16:14:52.256

Data2

2014-06-07 16:14:52.257

Calorias(kcal)

0

Distancia(m)

0

Workout(h)

,0

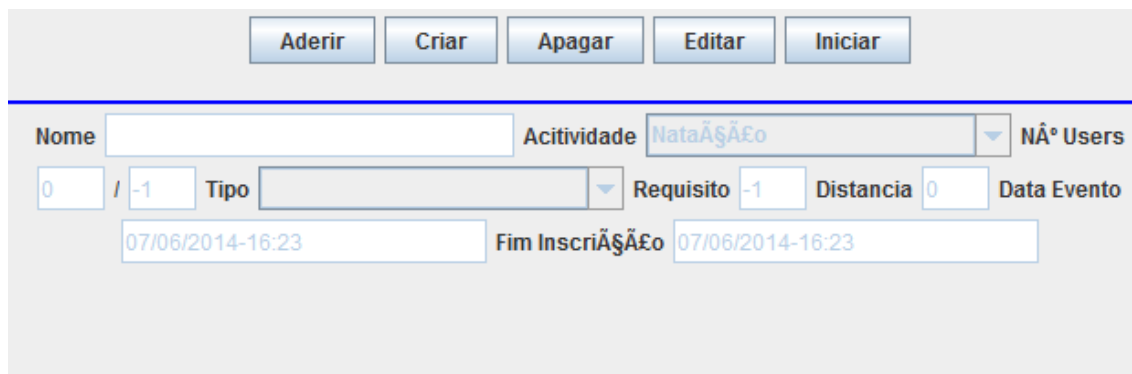
Ciclismo |- Menor tempo 5km 00:30:00.000
Ciclismo |- Menor tempo 3km 00:18:00.000
Ciclismo |- Maior Velocidade 2.7777777m/s
Ciclismo |- Maior Altura 350m
Ciclismo |- Subida 50m
Ginasio |- Tempo de duracao 10:00:00.000
Golfe |- Melhor Trick 40 nÂ° tacadas
Golfe |- Maior Pontos 30 nÂ° tacadas
NataÃ§Ã£o |- Menor tempo 100m 00:00:46.666
NataÃ§Ã£o |- Maior Velocidade 2.142857m/s
loga |- Tempo de duracao 00:58:20.000
Basquetebol |- Melhor vitoria 37 Cestos
Basquetebol |- Maior nÂ° pontos 122 Cestos

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\recordes.png)

Menu Eventos

Neste menu o utilizador pode ver e aderir aos diferentes eventos existentes.

Com permissões de administrador é ainda possível criar novos eventos, apagar/editar os existentes e ainda dar início à simulação de um evento, seleccionando o evento desejado e clicando em “Iniciar”.

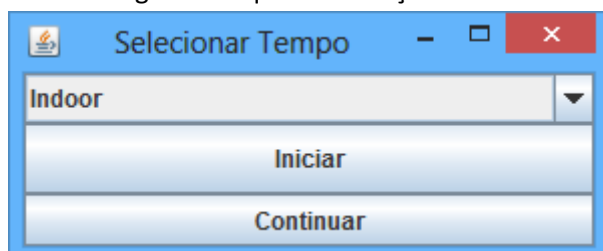


Nome: Street Basket UM, Actividade: Basquetebol, Data: 2014-06-06

Nome: Volta a UM, Actividade: Ciclismo, Distancia(m): 5000, Data: 2014-06-06

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\eventos.png)

Ao ser escolhido um evento para simulação, é ainda pedido que se insira as condições meteorológicas em que a simulação irá decorrer.



(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\eventos_tempo.png)

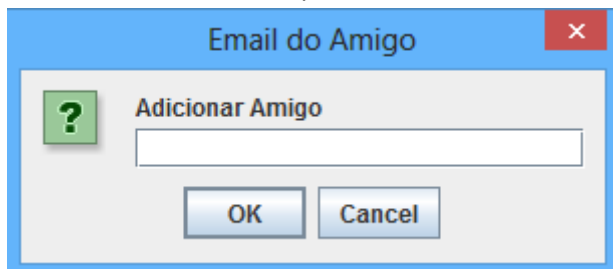
Resultado de uma simulação:

```
Nome: Volta a UM, Actividade: Ciclismo, Distancia(m): 5000, Data: 2014-06-06
Meteo: Indoor
--- Classificação ap.ªs a ronda 1 ---
Nome: RUI Camposinhos, Tempo: 00:18:24.003
Nome: RUI Oliveira, Tempo: 00:18:30.587
Nome: Joao Mendes, Tempo: 01:30:46.310
Nome: Ana Sousa, Tempo: 01:58:20.877
--- Classificação ap.ªs a ronda 2 ---
Nome: RUI Oliveira, Tempo: 00:30:42.690
Nome: RUI Camposinhos, Tempo: 00:41:23.007
Nome: Joao Mendes, Tempo: 02:19:23.387
Nome: Ana Sousa, Tempo: 03:23:10.540
--- Classificação ap.ªs a ronda 3 ---
Nome: RUI Oliveira, Tempo: 00:38:22.862
Nome: RUI Camposinhos, Tempo: 00:51:09.119
Nome: Joao Mendes, Tempo: 02:52:56.855
Nome: Ana Sousa, Tempo: 05:06:25.780
--- Classificação ap.ªs a ronda 4 ---
Nome: RUI Oliveira, Tempo: 00:47:39.398
Nome: RUI Camposinhos, Tempo: 01:08:53.600
Nome: Joao Mendes, Tempo: 03:49:35.615
Nome: Ana Sousa, Tempo: 06:04:51.855
--- Classificação ap.ªs a ronda 5 ---
Nome: RUI Oliveira, Tempo: 00:55:46.956
Nome: RUI Camposinhos, Tempo: 01:27:49.000
Nome: Joao Mendes, Tempo: 04:51:13.620
Nome: Ana Sousa, Tempo: 07:11:56.124
```

(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\login.png)

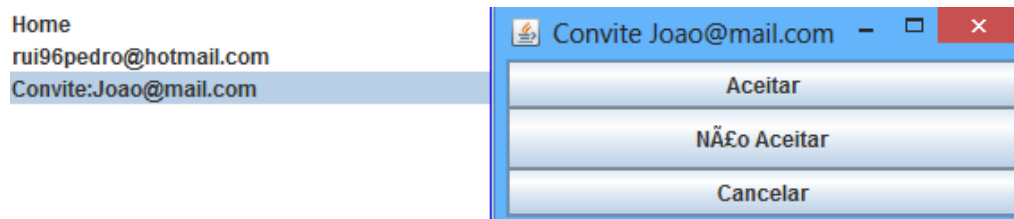
Menu Adicionar Amigo

O utilizador tem ainda a possibilidade de adicionar um amigo indicando o e-mail do amigo.



(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\adicionar_amigo.png)

O amigo irá receber um convite que poderá aceitar ou recusar:



(fitnessum-poo\report\Outros documentos\demo\aceitar_amigo.png)