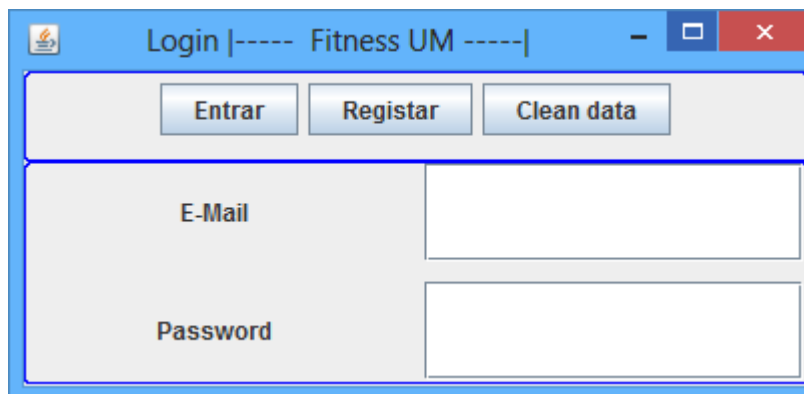


Neste anexo apresentamos os menus e algumas funcionalidades da aplicação.

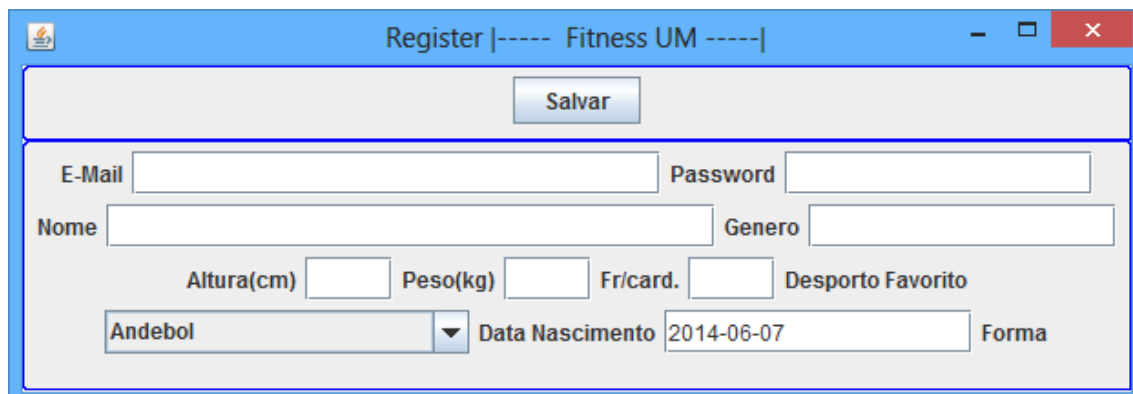
Ao correr a aplicação é apresentado um menu de login, onde os utilizadores deverão introduzir o email e a palavra-passe para aceder à rede social.



The screenshot shows a Windows-style application window titled "Login |----- Fitness UM -----|". At the top, there are three buttons: "Entrar", "Registrar", and "Clean data". Below the buttons, there are two input fields: "E-Mail" and "Password".

Figura 1 – Menu de Login

Além da possibilidade de entrar, é também possível registar um novo utilizador em “Registrar”:



The screenshot shows a Windows-style application window titled "Register |----- Fitness UM -----|". At the top, there is a "Salvar" button. Below it, there are several input fields: "E-Mail", "Password", "Nome", "Genero", "Altura(cm)", "Peso(kg)", "Fr/card.", "Desporto Favorito", "Andebol" (a dropdown menu), "Data Nascimento" (with the value "2014-06-07"), and "Forma".

Figura 2 - Menu de registo de novo utilizador

Depois de entrar na aplicação este é o aspecto geral:

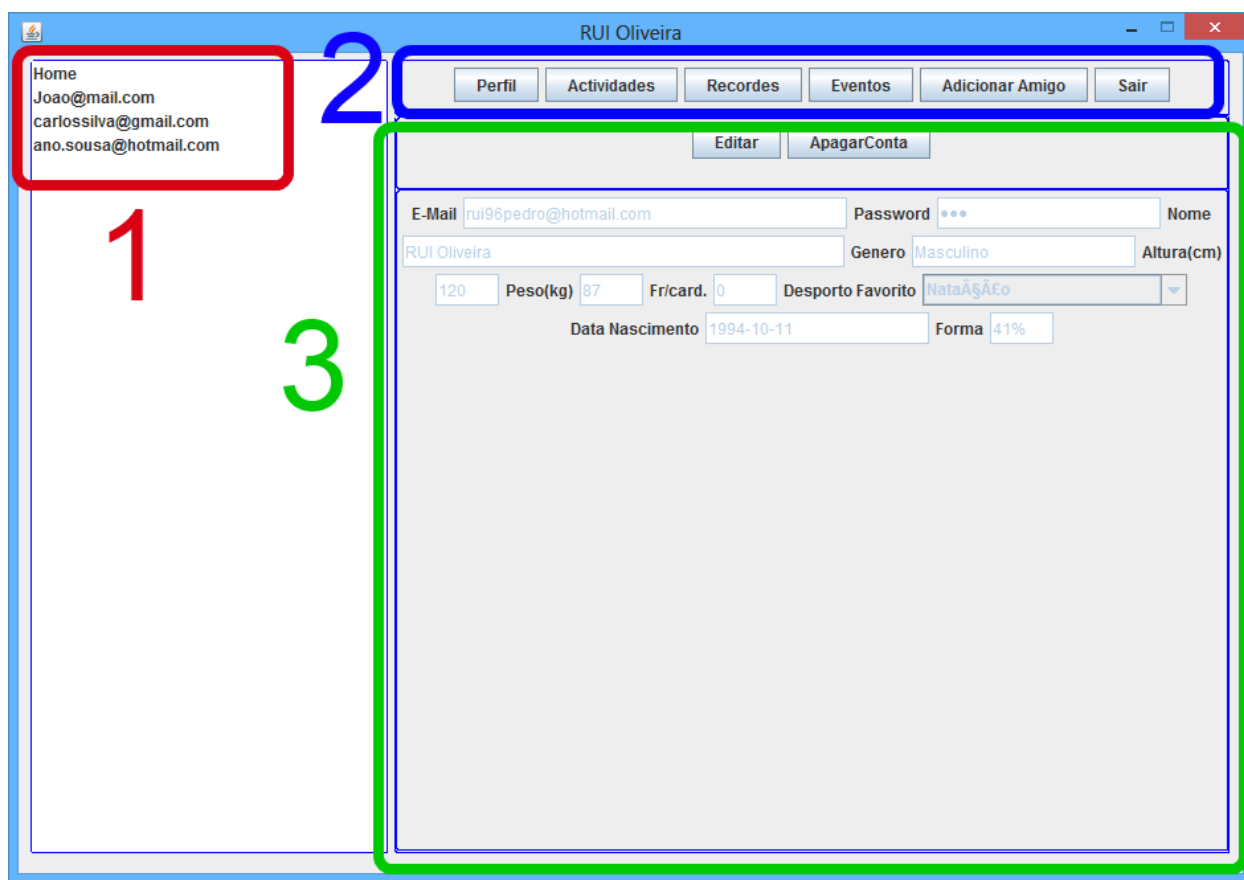


Figura 3 - Vista geral da aplicação

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.

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%

Figura 4 - Menu Perfil

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.

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, Natações, 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

Figura 5 - Menu Actividades

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.

Actualizar

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
Ioga |- Tempo de duracao 00:58:20.000
Basquetebol |- Melhor vitoria 37 Cestos
Basquetebol |- Maior nÂ° pontos 122 Cestos

Figura 6 - Menu Recordes

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”.

Aderir Criar Apagar Editar Iniciar

Nome Actividade NataÃ§Ã£o NÂ° Users 0 / -1 Tipo Requisito -1 Distancia 0 Data Evento 07/06/2014-16:23 Fim InscriÃ§Ã£o 07/06/2014-16:23

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

Figura 7 - Menu Eventos

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

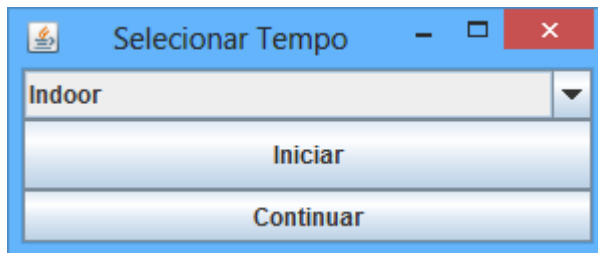


Figura 8 - Selecção de condições meteorológicas para simulação

Resultado de uma simulação:

```
Nome: Volta a UM, Actividade: Ciclismo, Distancia(m): 5000, Data: 2014-06-06
Meteo: Indoor
--- Classificação apÃ's 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 apÃ's 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 apÃ's 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 apÃ's 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 apÃ's 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
```

Figura 9 - Resultado de uma simulação

Menu Adicionar Amigo

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

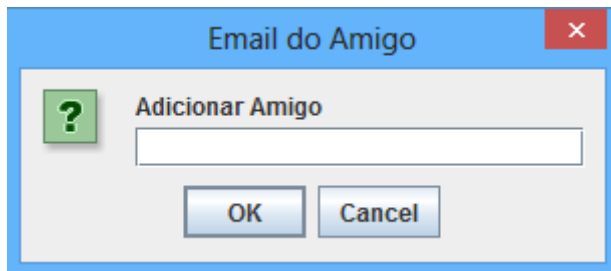


Figura 10 - Envio de Pedido de Amizade

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

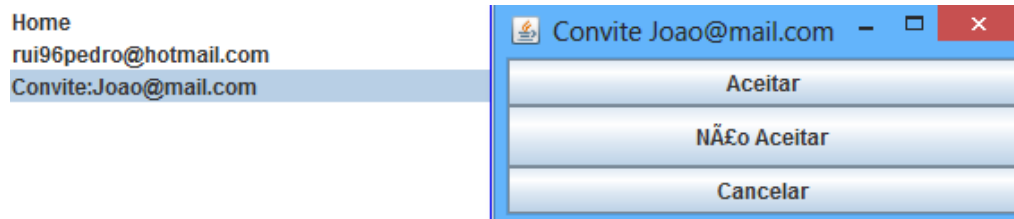


Figura 11 - Confirmação de pedido de amizade