

Escola Profissional Gustave Eiffel



Projeto Tecnológico

Manual – MARIA

Diogo Fernandes Nº115356 T469

Miguel Guerreiro Nº115131 T469

Catarina Nunes Nº115434 T469

Índice

Pag4 - Introdução a MARIA

Pag5 - Funções do ecrã principal

Pag6 - Jogos

Pag7 - Alarmes

Pag8 - Galeria

Pag9 - Acesso a área de administrador

Pag10 – Área de administrador

Pag11 – Visualização dos dados do cuidador

Pag12 – Gráfico do humor

Pag13 – Visualização dos dados do doente

Pag14 – Visualização dos dados do médico

Pag15 – Galeria de fotografias

Índice de Figuras

Fig1 – Registo de informações do administrador

Fig2 – Ecrã principal

Fig3 – Funcionalidades do ecrã principal

Fig4 – Botão de jogos

Fig5 –

Fig6 – Alarmes

Fig7 – Galeria

Fig8 – Acesso a área de administrador

Fig9 – Pagina do login~

Fig10 – Funcionalidades da área de administrador

Fig11 – Informações do cuidador

Fig12 – Editar Informações do cuidador

Fig13 – Gráfico do estado de humor do paciente

Fig14 – Leitor de humor

Fig15 – Informações do paciente

Fig16 – Editar informações do paciente

Fig17 e Fig18 – Visualizar e editar informações do medico de especialidade, respetivamente

Fig19 e Fig20 – Visualizar informações do médico de família, respetivamente

Fig21 – Visualização da galeria

Fig22 – Adicionar fotografia a galeria

Fig23 – Visualizar alarmes

Fig24 – Menu de criação de alarmes

Fig25 – Dias do alarme criado

Fig26 – Descrição do alarme criado

Fig27 – Toque do alarme criado

Bem-vindo/a á MARIA

Ao abrir a aplicação vai se deparar com o registo das suas informações (a pessoa que vai cuidar da aplicação e doente/paciente). Estes dados serão usados para caso de emergência, como por exemplo: quando um paramédico chega a casa do doente e necessita das informações da pessoa que cuida deste, sendo que este não está presente.

O formulário, intitulado "Informações do administrador", contém os seguintes campos:

- Nome* (campo de texto)
- Código postal* (campo de texto)
- Morada* (campo de texto)
- Morada de trabalho (campo de texto)
- Grau de parentesco* (menu suspenso)
- Nome de utilizador* (campo de texto com ícone de ajuda vermelha)
- Palavra-passe* (campo de texto com ícone de olho azul)

Existem também três menus suspensos para o "Número de telefone:" (Pessoal*, De Casa, Do Emprego), todos com "Portugal" selecionado.

Na base do formulário, há uma legenda: "*Campo Obrigatório" e um botão verde "Seguinte >".

Fig1 – Registo de informações do administrador

Depois de isto, será encaminhado para registar as informações do doente e informações do médico de família e de especialidade. Para o mesmo objetivo.

Depois de isto, será encaminhado para o ecrã principal onde será apresentado com o ecrã de interface do doente.

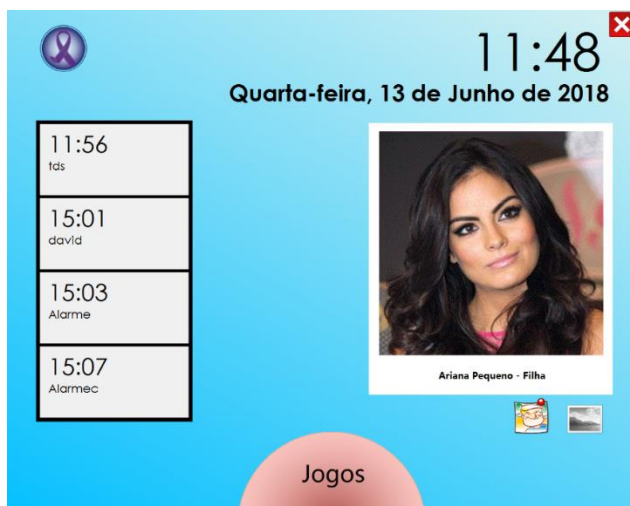


Fig2 – Ecrã principal

Funções do ecrã principal

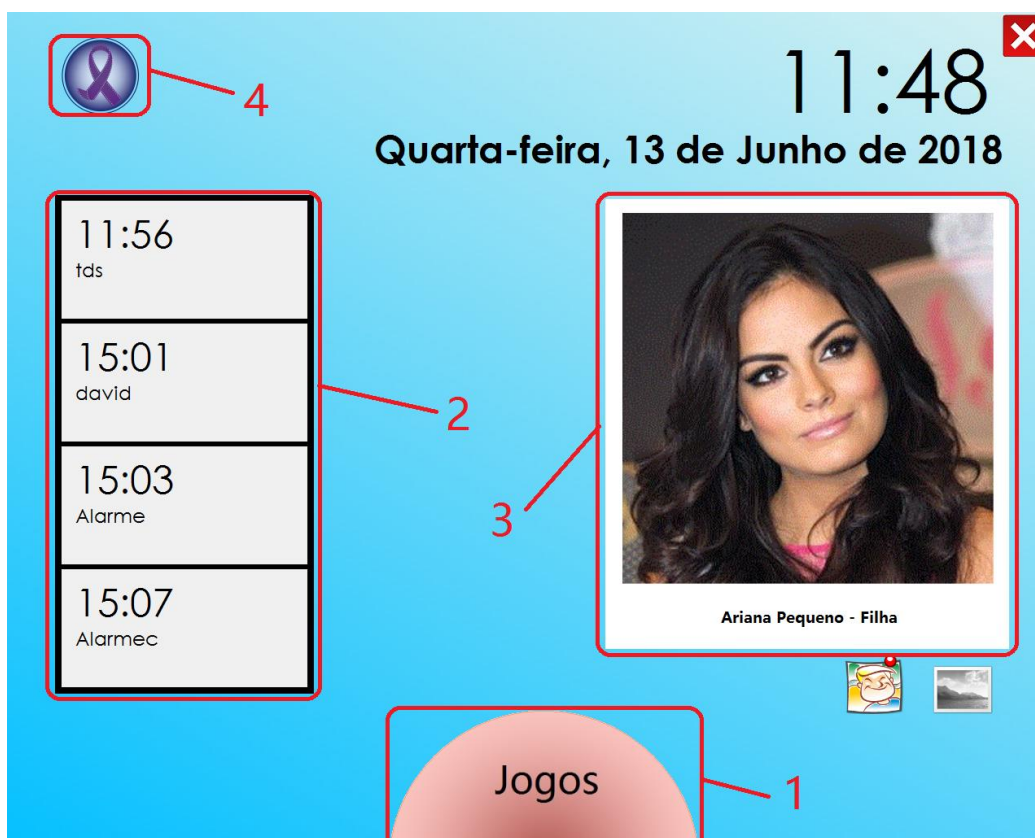


Fig3 – Funcionalidades do ecrã principal

- 1 - Jogos (pag.6)
- 2 - Alarmes (pag.7)
- 3 - Galeria (pag.8)

4 - Administrador (pag.9-)

Neste interface o paciente terá acesso a 3 funcionalidades, como, uma zona de jogos (1), uma parte do lado esquerdo que representa os próximos alarmes (2), e a galeria, que pode ser da família ou de paisagens (3). O administrador terá acesso a uma área do qual o paciente não terá, para aceder a esta área o administrador terá de clicar no logotipo no canto superior esquerdo (4).

Jogos



Fig4 – Botão de jogos

O paciente terá acesso a uma variedade de jogos, que são acessíveis a partir do botão apresentado, o paciente terá de clicar no botão e uma serie de círculos irão aparecer com uma imagem representativa do jogo correspondente, como mostra na seguinte figura.

Alarmes



11:56
tds
15:01
david
15:03
Alarme
15:07
Alarmec

Fig6 - Alarmes

Na página principal, vai aparecer, do lado esquerdo, um lista que apresenta os próximos quatro alarmes, pela ordem a que estes irão tocar.

Quando chegar a hora indicada, ira aparecer como um “pop-up” uma janela, com um som a acompanhar, que ira ter algumas informações importantes para o paciente. Estas informações tal como as horas e o som vão ser todas geridas pelo administrador.

Galeria

Na página principal também existe uma galeria com informações sobre a pessoa apresentada e o seu grau de parentesco, esta galeria será também gerida pelo administrador. Caso não tenha sido introduzido nenhuma imagem, também existe a opção de ver paisagens lindas, para tal basta seleccionar essa opção numa das imagens que aparece debaixo da tal galeria.

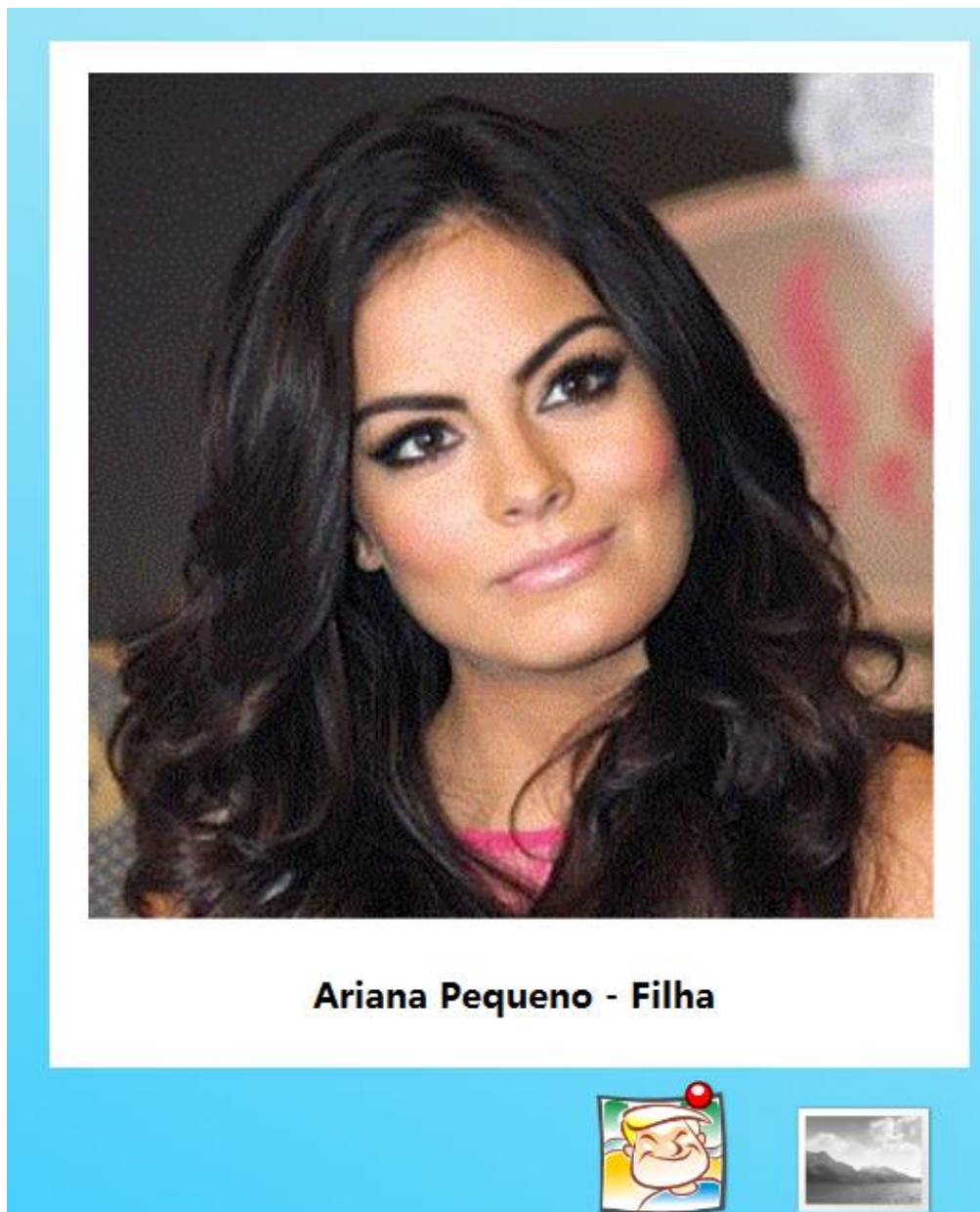


Fig7 - Galeria

Acesso à área de administrador

A área de administrador é onde o cuidador gere tudo o que for preciso, como a galeria ou os alarmes. Para aceder a esta área o cuidador terá de clicar no logotipo no canto esquerdo superior, isto irá abrir uma interface onde o cuidador terá de por os seus dados de utilizador e palavra-passe para poder entrar.



Fig8 e Fig9 – Acesso a área de administrador; Página de Login

Área de administrador

Depois do cuidador fazer o seu login, será deparado com esta interface que apresenta varias opções, estas opções são, visualização dos seus dados (1), visualização de um gráfico que corresponde ao leitor de humor (2), visualização dos dados do paciente (3), visualização dos dados do médico (4), visualização da galeria (5), visualização dos alarmes (6), visualização dos jogos (7), ou se pretende sair também tem o botão para sair (9).

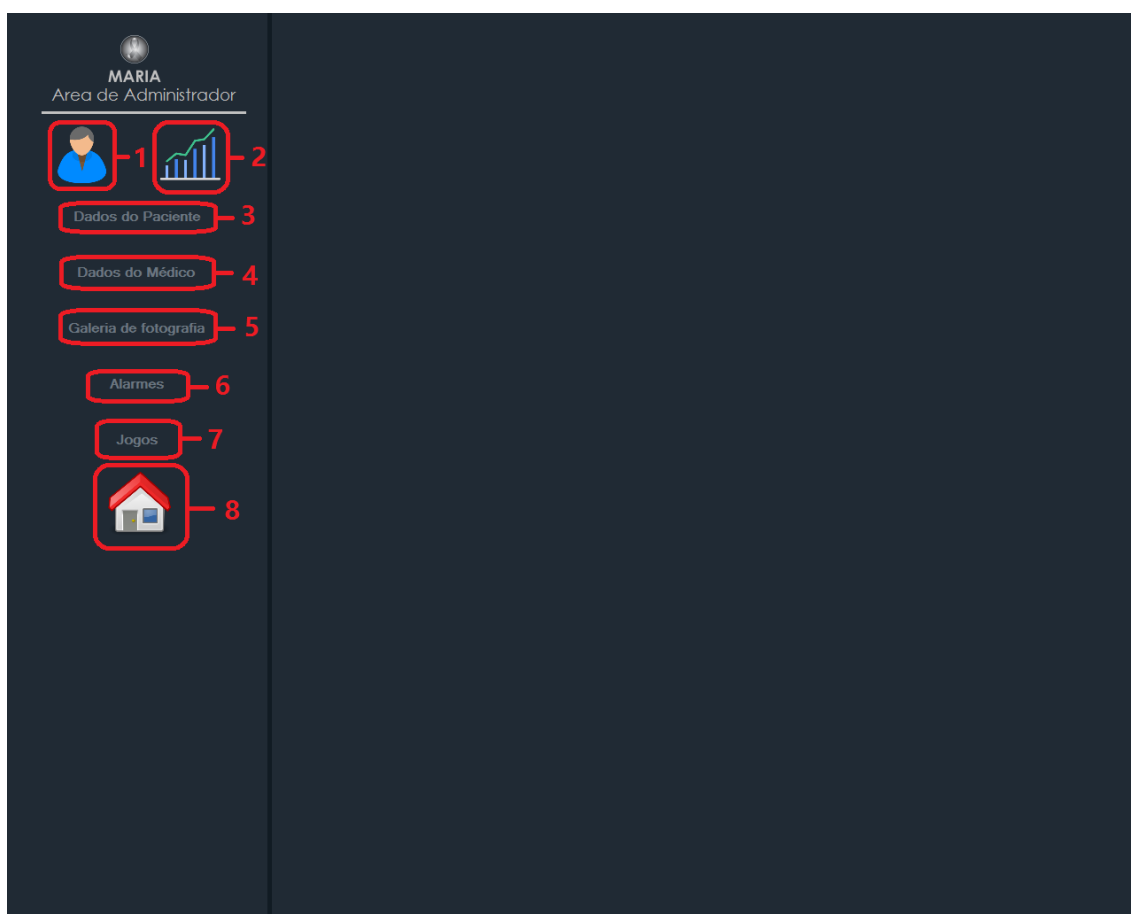


Fig10 – Funcionalidades da área de administrador

Visualização dos dados do cuidador

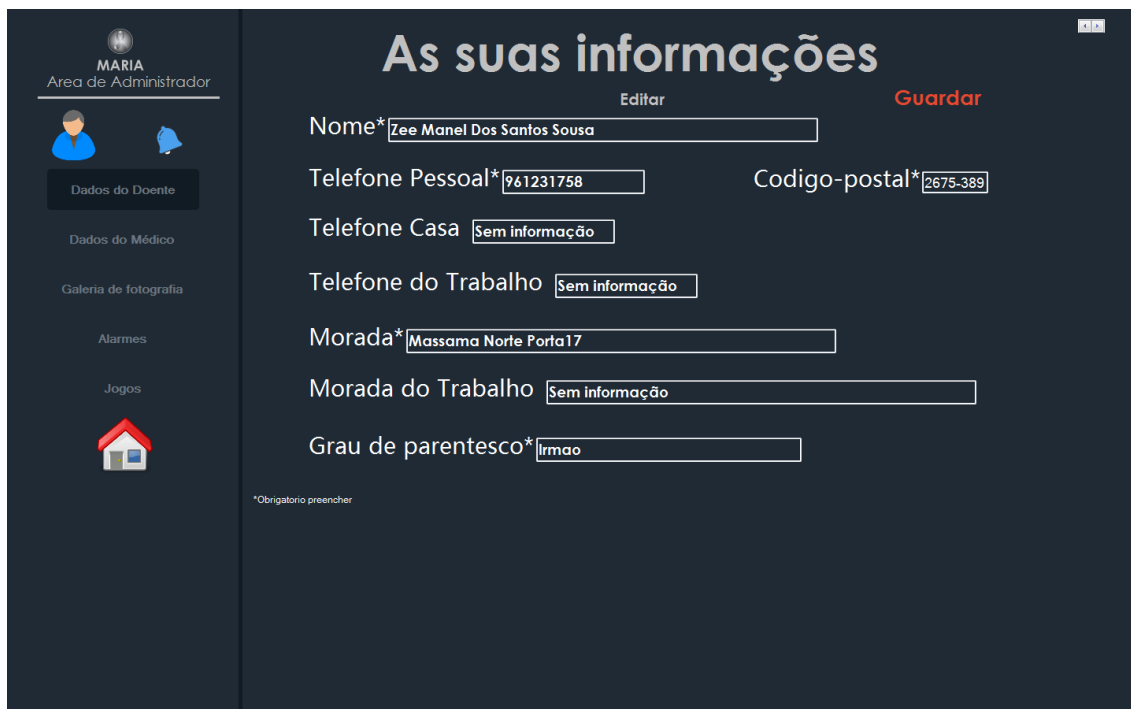
Nesta área o cuidador poderá visualizar e editar os seus próprios dados.



The screenshot shows a web interface for a caregiver's profile. On the left is a dark sidebar with the name 'MARIA' and 'Area de Administrador'. It contains several menu items: 'Dados do Doente', 'Dados do Médico', 'Galeria de fotografia', 'Alarmes', and 'Jogos', each with an icon. Below these is a house icon. The main area is titled 'As suas informações' and contains a list of fields with their current values and an 'Editar' button.

Field	Value
Nome	Zee Manel Dos Santos Sousa
Telefone Pessoal	961231758
Telefone Casa	Sem informação
Telefone do Trabalho	Sem informação
Morada	Massama Norte Porta17
Morada do Trabalho	Sem informação
Grau de parentesco	Irmão

Fig11 – Informações do cuidador



This screenshot shows the same 'As suas informações' page but in edit mode. The fields are now input boxes, and there are 'Editar' and 'Guardar' buttons at the top. The values are the same as in Fig11.

Field	Value
Nome*	Zee Manel Dos Santos Sousa
Telefone Pessoal*	961231758
Codigo-postal*	2675-389
Telefone Casa	Sem informação
Telefone do Trabalho	Sem informação
Morada*	Massama Norte Porta17
Morada do Trabalho	Sem informação
Grau de parentesco*	Irmão

*Obrigatorio preencher

Fig12 – Editar Informações do cuidador

Gráfico do humor

Nesta área o cuidador poderá verificar o estado de humor do paciente nos últimos 7 dias. Os dados inseridos neste gráfico são obtidos a partir de uma janela que irá perguntar como é que a pessoa se sente, duas vezes ao dia. O paciente terá de escolher uma de 3 caras que correspondem a um estado de humor, como e representado na imagem.



Fig13 – Gráfico do estado de humor do paciente

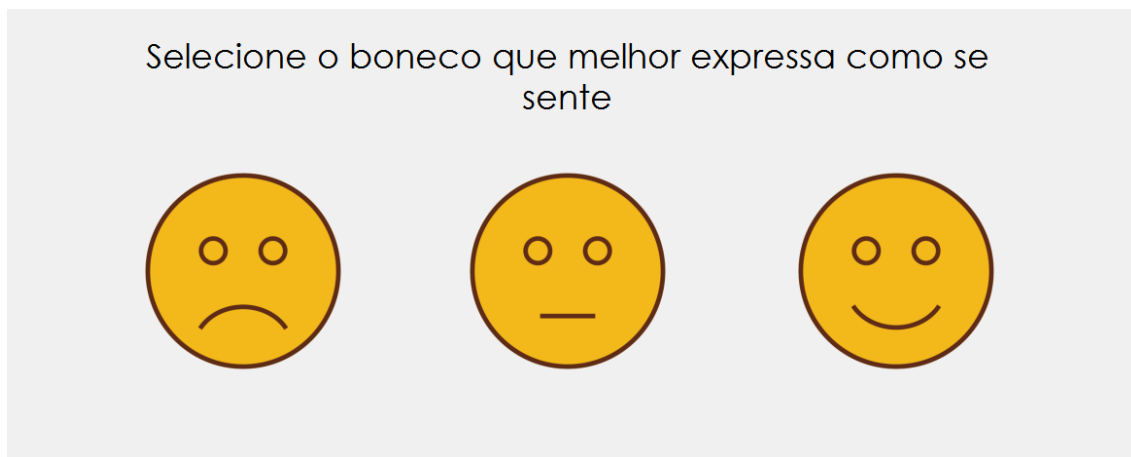


Fig14 – Leitor de humor

Visualização dos dados do doente

Nesta área o cuidador poderá visualizar e editar os dados do doente.

The screenshot shows the 'Informações do Paciente' form. On the left is a sidebar with the user 'MARIA Area de Administrador' and navigation links: 'Dados do Paciente' (active), 'Dados do Médico', 'Galeria de fotografia', 'Alarmes', and 'Jogos'. The main content area has the title 'Informações do Paciente' with an 'Editar' link. The form fields are: 'Nome' (Selena Marie Gomez), 'Morada' (Av. da Liberdade), 'Tipo de sangue' (O+), 'Grau da doença' (Inicial), 'Sintomas' (Sem informação), 'Lista de outras doenças:' (Asma), and 'Medicação da doença' (Aerius, Singuler).

Fig15 – Informações do paciente

The screenshot shows the 'Informações do Doente' form. The sidebar is identical to Fig15. The main content area has the title 'Informações do Doente' with 'Editar' and 'Guardar' links. The form fields are: 'Nome' (Selena Marie Gomez), 'Morada' (Av. dos Zes), 'Tipo de sangue' (O+), 'Grau da doença' (Inicial), 'Sintomas' (Sem informação), and 'Doenças extras:' (empty field with a '+', a 'Remover' button, and a 'Medicação da doença:' section with a 'Remover' button).

Fig16 – Editar informações do paciente

Visualização dos dados do médico

Nesta área o cuidador poderá visualizar e editar os dados do médico de especialidade e do médico de família.

Informações do Médico de Especialidade Editar

Nome Antonio Queirós

Telefone Pessoal 965122589

Morada Lagoas Park, Edifício 3 Piso 2

Morada do Centro de Saúde Hospital Cruz Vermelha

Nr Telefone do Centro de Saúde 217714000

Informações do Médico de Especialidade Guardar

Nome Antonio Queirós

Telefone Pessoal 965122589

Morada Lagoas Park, Edifício 3 Piso 2

Morada do Centro de Saúde Hospital Cruz Vermelha

Nr Telefone do Centro de Saúde 217714000

Fig17 e Fig18 – Visualizar e editar informações do medico de especialidade

Informações do Médico de Família Editar

Nome Maria Inês Gomez Fernandes

Telefone Pessoal 934269752

Morada Av. Da Quinta Grande N18 3E

Morada do Centro de Saúde Hospital Amadora Sintra

Nr Telefone do Centro de Saúde 214348200

Informações do Médico de Família Guardar

Nome Maria Inês Gomez Fernandes

Telefone Pessoal 934269752

Morada Av. Da Quinta Grande N18 3E

Morada do Centro de Saúde Hospital Amadora Sintra

Nr Telefone do Centro de Saúde 214348200

Fig19 e Fig20 – Visualizar informações do médico de família

Galeria de fotografias

Nesta área o cuidador poderá adicionar novas fotos a galeria ou simplesmente visualizar as que já estiver postas.

Na primeira pagina apresentada e nos apresentados todas as fotos que já tinham sido adicionadas, caso queira adicionar alguma fotografia terá de clicar no seguinte “+”.



Fig21 – Visualização da galeria

Na pagina apresentada depois de clicar no “+” o cuidador poderá introduzir uma fotografia onde terá obrigatoriamente de introduzir o nome e o grau de parentesco presente na fotografia.



Fig22 – Adicionar fotografia a galeria

Alarmes

Nesta área o cuidador poderá gerir, visualizar e criar alarmes que servirão para avisar o paciente de próximos eventos como almoçar, arrumar algo, etc..



Fig23 – Visualizar alarmes

Caso queira adicionar um novo alarme terá de clicar no símbolo “+” e escolher as horas a que toca, a sua descrição e o toque que terá.



Fig24, Fig25, Fig26 e Fig27 – Criação dos alarmes