

**Instituto Superior de Gestão e Administração de Santarém**

**Curso Tecnologias & Programação de Sistemas de Informação**

MediTech– Marcação e Gestão de Consultas

Manual de Utilizador

Alunos:

David das Neves

Miguel Silva

Docente:

Professor Marco Tereso

Unidade Curricular: Programação para Android

Santarém

Ano letivo 2024 - 2025

Índice

[1 - OBJETIVOS 3](#_Toc187932587)

[2 – MANUAL DE UTILIZADOR 4](#_Toc187932588)

[2.1 – Login e Registo 4](#_Toc187932589)

[2.2 – Página Principal 5](#_Toc187932590)

[2.2.1 – Marcação e alteração de Consultas 6](#_Toc187932591)

[2.2.2 - Histórico e Próximas Consultas 8](#_Toc187932592)

[2.2.3 – Calendário de Consultas 9](#_Toc187932593)

[3 - Equipa Médica e Contactos 10](#_Toc187932594)

[Conclusão 11](#_Toc187932595)

1 - OBJETIVOS

Este projeto tem como objectivo criar uma página WEB responsiva que permita registar um user novo e fazer login, para assim, posteriormente, proceder com o agendamento de consultas escolhendo o tipo de consulta, o médico pretendido, o dia e a hora que melhor se adequa ao user. Sempre que necessário será possível aceder a todo o histórico de consultas, confirmar as próximas consultas e se necessário alterar ou mesmo cancelar uma consulta.

Disponibiliza ainda um calendário interativo de forma a facilitar a visualização das consultas já efetuadas bem como das próximas de forma a perceber melhor quantos dias faltam para a próxima consulta bem como quanto tempo já passou desde a ultima consulta.

Este projeto foi desenvolvido usando linguagens de programação como HTML, CSS, PHP e JSON bem como uma ligação ao MySQL para haver uma base de dados que armazene os registos e as consultas.

2 – MANUAL DE UTILIZADOR

2.1 – Login e Registo

Uma imagem com texto, software, Retângulo, design

Descrição gerada automaticamente

Fig.1 – Página Inicial

A Fig.1 demonstra a página inicial de login e registo do site, onde o user pode fazer o seu registo e caso já o tenha feito pode efetuar o login.

A cada registo o user recebe uma mensagem se foi bem sucedido (Fig.2), já no login se o email e password estiverem registados o user recebe uma mensagem de login efetuado com sucesso (Fig.3) sendo reencaminhado para a página de Marcação de Consultas, caso o email e/ou password não estejam registados o user recebe uma mensagem com essa informação (Fig.4) e é reencaminhado de volta para a página de login/registo.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Fig.2 – Registo

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Fig.3 – Sem registo

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Fig.4 – Login efetuado

2.2 – Página Principal

Após o login o user é reencaminhado para a página principal, Fig. 5, onde dispõe de várias utilidades, sendo possivelmente, a mais relevante, a de marcação de consultas. Mas, possui ainda a hipótese de confirmar as próximas consultas, consultar um calendário intuitivo onde pode ver as consultas todas que já teve bem como as que estão marcadas para o futuro e por fim possui ainda um histórico das suas consultas.

No canto superior direito da página encontra o botão de logout para quando quiser terminar a sessão e no canto inferior direito da página tem ao ser dispor um botão QA que lhe mostra as perguntas mais frequentes e as suas respostas, para o caso de ainda ter alguma dúvida sobre como utilizar o site (Fig.6), o QA possui hiperligações em algumas respostas de forma a judar o user. Nas restantes página do site tem ao seu dispor no canto superior esquerdo o botão Home para poder voltar sempre à página principal do site.

Para marcar uma consulta o user deve escolher o profissional de saúde com quem pretende ter a consulta, o tipo de consulta, deve especificar o dia e a hora, e, por fim, escrever uma pequena descrição sobre o objectivo da consulta de forma a que no futuro quando consultar o seu histórico possa ter uma melhor análise sobre o motivo da marcação daquela consulta em especifico como se pode ver na fig. 11.

Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, computador

Descrição gerada automaticamente

Fig.5 – Marcar Consulta

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Sistema operativo, software

Descrição gerada automaticamente

Fig.6 – QA com hiperligações

2.2.1 – Marcação e alteração de Consultas

Após a marcação de uma consulta o user recebe uma mensagem de sucesso e um email de confirmação, ou, caso a consulta tenha sido marcada mas por algum motivo não foi possivel enviar o email, recebe também a mensagem de marcação concluida mas falha no envio de email, como se pode ver na Fig.7.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Fig.7 – Mensagem de marcação de consulta

Após a marcação da consulta o user é reencaminho para a página Próximas Consultas, onde pode confirmar a marcação da mesma bem como ver as consultas ordenadas por data. Na coluna Ações o user tem a possibilidade de alterar uma consulta ou cancelar caso assim o pretenda.

A estrutura para alterar uma consulta após clicar no botão é idêntica à de marcação. O user deve escolher o profissional de saúde, tipo de consulta, especificar o dia e hora bem como uma descrição da consulta. Um pouco abaixo tem ao seu dispor o botão Voltar caso pretenda cancelar a alterarção e manter como estava, caso decida gravar a nova alteração recebe uma mensagem de consulta marcada e é enviado para a sua caixa de correio um email de confirmação da alteração.

Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, multimédia

Descrição gerada automaticamente

Fig.8 – Alterar Consulta

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Fig.9 – Mensagem de alteração de consulta

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Fig.10 – Mensagem de confirmação de cancelamento

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Fig.11 – Mensagem de cancelamento

2.2.2 - Histórico e Próximas Consultas

Na página de Histórico de Consultas, o user tem acesso ao seu historial de consultas com toda a informação disposta numa tabela. Pode confirmar o médico, tipo de consulta o dia e hora em que a teve bem como o motivo pelo qual marcou a consulta.

As consultas estão dispostas numa tabela ordenadas por data mais recente como se pode verificar na Fig.12.

Uma imagem com texto, Tipo de letra, software, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

Fig.12 – Histórico de Consultas

Na página de Próximas Consultas o user pode confirmar quais as próximas consultas que tem marcado. Tem toda a informação da consulta disposta numa tabela com o profissional de saúde que definiu, o tipo de consulta, o dia e a hora que marcou bem como uma breve descrição do objectivo da consulta. Esta página é a mesma que quando termina de marcar uma consulta como pode ver na Fig. 13.

Uma imagem com texto, software, Software de multimédia, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

Fig.13 – Página de Próximas Consultas

2.2.3 – Calendário de Consultas

No Calendário de Consultas o user tem a um calendário atualizado ao momento com todo o seu histórico de consultas bem como as próximas. Para facilitar a visualização e identificação dos dias com consultas o calendário marca a verde os dias em que foram marcadas as consultas, a azul representa o dia selecionado e a amarelo o dia em que se encontra. Do lado direito do calendário, após selecionar um dia com consulta o user pode ver a descrição da mesma com a hora em que foi marcada, o tipo de consulta, o médico e o objetivo pelo qual quis marcar a consulta.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, número

Descrição gerada automaticamente

Fig.14 – Calendário de Consultas

3 - Equipa Médica e Contactos

No topo da página do formulário o utilizador encontra ainda dois botões, Equipa Médica e Contactos, pelo botão da equipa médica o utilizador tem acesso a uma lista de todos os médicos que fazem parte da MediTech, e, de forma a facilitar o registo de uma nova consulta, o utilizador tem acesso às especialidades de cada médico. Enquanto que, pelo botão de contactos o utilizador tem acesso aos contactos dos responsáveis por desenvolver e supervisionar o website da MediTech e a morada onde o website foi realizado.



Fig.15 – Equipa médica

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Fig.16 - Contactos

Conclusão

O projeto MediTech visa facilitar a marcação e gestão de consultas médicas através de uma aplicação web intuitiva e eficiente. Com funcionalidades que permitem o registo e login de utilizadores, marcação de consultas, visualização de histórico e próximas consultas, bem como um calendário interativo, a aplicação oferece uma experiência completa e integrada para os utilizadores.

Através do uso de tecnologias como o HTML, CSS, PHP, JSON e MySQL, foi possível criar uma plataforma robusta e segura que atende às necessidades dos utilizadores de forma eficaz. A implementação de atividades no frontend e scripts no backend garantem que todas as operações sejam realizadas de maneira fluida e sem interrupções.

Esperemos que este manual de utilizador tenha fornecido todas as informações necessárias para a utilização plena da aplicação web e desejamos que a MediTech seja uma ferramenta valiosa para a gestão das suas consultas médicas.