**Marcações**

Síntese- Com esta aplicação vai conseguir fazer marcações, medica ou estética, entre um trabalhador e um cliente. Assim consegue facilitar a marcação de ambos.

David Doroshev TGIPSIL Nº80

Índice

[**Contextualização** 3](#_Toc107413161)

[**Objetivos e âmbito do projeto** 4](#_Toc107413162)

[**Requisitos** 4](#_Toc107413163)

[**Protótipos** 5](#_Toc107413164)

[**Referências Bibliográficas** 21](#_Toc107413165)

# **Contextualização**

O meu projeto chama-se Marcações, este vai funcionar da seguinte maneira. Primeiro vai entrar na aplicação e vai poder escolher entre “criar conta” como, trabalhador ou cliente, ou entrar com uma “Iniciar Sessão”. Se selecionar “cliente” vai ter que por o seu nome, password, código-postal. Ou se selecionar “trabalhador” vai ter que por o seu nome, password, código postal, profissão e especialidade. Se selecionar “Iniciar Sessão”, vai necessitar o nome e a pass.

Depois do login, como cliente vai ter algumas opções, uma delas vai ser “Marcar - Médico” ou “Marcar – Estética”. Nessas opções vai conseguir efetuar as marcações, vai ter que selecionar qual trabalhador que quer, as horas e o dia. E também vai conseguir selecionar o código postal e vai amostrar os trabalhadores que têm esse código postal. Fica marcado. Outra opção vai ser ver as suas marcações, onde vai ser possível ver todas as marcações que já realizou. A última opção vai ser o perfil, onde vai conseguir mudar a password e o código postal.

Se no login efetuar sessão com trabalhador, vai ter duas opções. Uma delas é que vai conseguir ver o seu perfil, onde consegue mudar a sua password e o código postal. A outra opção é que consegue ver todas as marcações que tem.

No caso de efetuar o login como admin, vai ser possível ver todas as marcações, todas os cliente e trabalhadores registados. Todos os códigos-postais e todas as especialidades. Vai conseguir adicionar marcações, clientes, trabalhadores e código postal.

A escolha do projeto foi para ajudar a principalmente a minha mãe na sua loja de estética. Na parte para a marcação médica foi porque quando quero marcar com um médico fico muito tempo a espera para saber qual a sua disponibilidade e com esta aplicação não vai demorar quase nada.

# **Objetivos e âmbito do projeto**

O principal objetivo deste trabalho é para facilitar a marcação, sem perder muito horas, entre os clientes e os trabalhadores. Este projeto destina-se para salões de estética e hospitais.

# **Requisitos**

R001- O meu trabalho vai ter todas as tecnologias obrigatórias; v

R002- No meu trabalho só vai haver duas tabelas relacionais; v

R003- O projeto vai conter tabelas de utilizadores; v R004- Vai ser possível editar, apagar, atualizar e criar novas contas; v

R005- Vai conter o nome e uma síntese; v

R006- Contem índice e referencias bibliográficas; v

R007- O documento vai conter o formato em PDF e o nome apropriado; v

R008- O documento vai seguir a estrutura que foi sugerida. v

# **Diagram Description automatically generatedProtótipos**

Graphical user interface, website

Description automatically generatedNesta parte vai conseguir selecionar se quer iniciar sessão ou criar conta, como cliente ou funcionário.

Ao iniciar o programa vai ter três opções, cria conta utilizador, cria conta trabalhador e iniciar sessão. A única coisa de diferente foi a barra que não foi colocada.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedGraphical user interface, application

Description automatically generatedSe selecionar criar conta como cliente vai dar a esta janela onde vai conseguir por o seu nome, password, zona (sul, centro, norte), e a cidade que corresponde a zona que escolheu.

Graphical user interface

Description automatically generatedNesta parte vai conseguir guardar o cliente na base de dados, onde vai ter que por o Nome, e a primeira letra têm de ser maiúscula. Uma password, que têm de ter no mínimo 2 caracteres até 8 caracteres, e vai ter que começar com uma letra maiúscula. A última opção é escolher o código postal. A mudança foi adicionada um botão voltar e na escolha da localidade é feita por código postal.

Se selecionar criar conta, como funcionário vai dar a esta janela onde vai conseguir por o seu nome, password, zona (sul, centro, norte), e a cidade que corresponde a zona que escolheu, no final vai guardar.

Graphical user interface

Description automatically generatedGraphical user interface

Description automatically generatedNesta parte vai conseguir guardar o trabalhador na base de dados, onde vai ter que por o Nome, a primeira letra tem de ser maiúscula. Uma password, que têm de ter no mínimo 9 caracteres até 15 caracteres e vai ter que começar com uma letra maiúscula. Depois tem que por o seu código postal e vai ter de escolher a sua profissão, estético ou médico. O que mudou foi adicionado o botão voltar e a localidade que é escolhida pelo código postal.

Se selecionar “iniciar sessão”, vai ter que por o seu “Nome” e “Password”. Se engou na opção pode clicar no “Criar conta” e vai voltar para trás.

Graphical user interface, application

Description automatically generatedDepois de criar a conta pode iniciar sessão com as credencias que colocou quando criou a conta. Se tiver errado vai aparecer uma mensagem de erro. A diferença nesta foi o botão de “criar conta”, para voltar.

Graphical user interface

Description automatically generated

Após iniciar sessão, vai conseguir escolher a opção “Perfil”, onde vai para o perfil. A “Marcações” vai conseguir ver todas as suas marcações que já fez. A opção “Marcar -Médica” onde vai conseguir marcar com os médicos e a opção “Marcar- Estética” onde vai conseguir marcar com estética. Se iniciar sessão como cliente

Graphical user interface, application, website

Description automatically generatedQuando iniciar sessão vai aparecer uma mensagem de boas-vindas com o seu nome. E vai conseguir selecionar quatro opções, uma que vai ao perfil, outra que vai para as marcações que tem. Na terceira opção vai conseguir marcar com a parte médica e na última opção vai ser a mesma coisa, mas vai conseguir marcar na parte estética.

Graphical user interface, application

Description automatically generatedA adição que foi feita foi a mensagem que diz boas-vindas.

Se selecionar “Marcar- Médico” vai conseguir selecionar qual médico que quer. Tem de selecionar qual a especialidade, zona (sul, centro, norte), cidade e o dia de marcação. Depois só é clicar no botão confirmar para guardar na base de dados. Graphical user interface, text

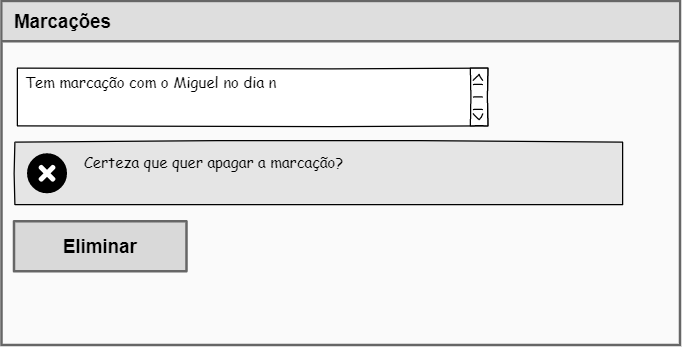
Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generatedSe clicar no botão “Marcar - Médico”, vai para este ecrã onde vai conseguir fazer a marcação. Consegue selecionar o código postal onde vai amostrar os médicos que têm igual. Para fazer a marcação tem de selecionar qual trabalhador que quer, a hora e o dia. Se selecionar uma hora invalida vai dar erro, a mesma coisa para o dia. Nesta foi adicionado o código-postal, onde amostra só os trabalhadores com aquele código, as horas que tem de escrever e o dia que tem de selecionar.

Se escolher “Marcar- Estética”, vai conseguir selecionar qual estética que quer. Tem de selecionar qual a especialidade, zona (sul, centro, norte), cidade e o dia de marcação. Depois só é clicar no botão confirmar para guardar na base de Graphical user interface, application

Description automatically generateddados.

Se clicar no botão “Marcar – Estética”, vai para este ecrã onde vai conseguir fazer a marcação. Consegue selecionar o código postal onde vai amostrar os estéticos que têm igual. Para fazer a marcação tem de selecionar qual trabalhador que quer, a hora e o dia. Se selecionar uma hora invalida vai dar erro, a mesma coisa para o dia. As mudanças foram iguais as anteriores.

Se escolher “Marcações” como utilizador vai conseguir ver todas as marcações que vez, com quem e em qual dia. Vai conseguir apagar as marcações se for necessário.

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Se selecionar a opção, “Marcações”, vai conseguir ver todas as marcações e se quiser vai conseguir apagar. A única diferença é o botão “Voltar”.

Graphical user interface

Description automatically generated

Se selecionar no “Perfil” como trabalhador vai conseguir ver o seu Nome, Password, Zona, Cidade, Profissão e

Especialidade. Consegue selecionar “Eliminar” onde vai

aparecer uma mensagem a dizer se tem a certeza que quer eliminar. Editar se quiser editar alguma coisa e guardar as alterações que fez ou vai fazer.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generatedSe clicar no botão “Perfil”, vai aparecer nesta tela onde vai conseguir mudar o seu código postal e password. Também vai conseguir apagar a conta se quiser. As alterações que houve foram que não consegue mudar o nome e o botão voltar.

Após iniciar sessão, vai conseguir escolher a opção “Perfil”, onde vai para o perfil. A “Marcações” vai conseguir ver todas as suas marcações que já fez. A opção “Marcar -Médica” onde vai conseguir marcar com os médicos e a opção “Marcar- Estética” onde vai conseguir marcar com estética. Se iniciar sessão como trabalhador.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Quando iniciar sessão vai aparecer uma mensagem de boas-vindas com o seu nome. E vai conseguir selecionar duas opções, uma que vai ao perfil e outra que vai para as marcações que tem. A diferença entre os dois são os botões de marcar, que não existe.

Graphical user interface

Description automatically generated

Se selecionar no “Perfil” como trabalhador vai conseguir ver o seu Nome, Password, Zona, Cidade, Profissão e

Especialidade. Consegue selecionar “Eliminar” onde vai

Graphical user interface, application

Description automatically generatedaparecer uma mensagem a dizer se tem a certeza que quer eliminar. Editar se quiser editar alguma coisa e guardar as alterações que fez ou vai fazer.

Graphical user interface, table

Description automatically generatedSe clicar no botão “Perfil”, vai aparecer nesta tela onde vai conseguir mudar o seu código postal e password. Também vai conseguir apagar a conta se quiser e consegue ver todas os seus dados pessoais. As únicas diferenças foi que não consegue editar a sua especialidade.

Se escrever no “Iniciar Sessão” no Nome: admin e na Pass: admin. Vai conseguir aceder a zona da admin. Onde vai conseguir ver tudo do programa. Os utilizadores que existem, os trabalhadores. As marcações que existem pelo utilizador e pelo trabalhador. Se for necessário consegue apagar o que selecionar.

Graphical user interface, application

Description automatically generatedPara iniciar sessão com o admin, tem que por o nome como “admin” e a password 1. Depois de colocar as credencias certas vai dar a esta parte, onde vai conseguir ver todos os cliente, todos os trabalhadores e todas as marcações. Consegue apagar o cliente, trabalhador e as marcações. Também consegue adicionar as mesmas.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generatedSe clicar no botão “Adicionar Cliente” vai conseguir criar um cliente, só precisa de inserir o nome, pass e qual o código postal.

Se clicar no botão “Adicionar Trabalhador” vai conseguir criar um trabalhador, só precisa de inserir o nome, pass, qual o código postal e a sua profissão.

Graphical user interface

Description automatically generated

A picture containing table

Description automatically generatedSe clicar no botão “Adicionar Marcação” vai conseguir criar uma marcação. Tem de selecionar qual cliente e qual trabalhador que vai estar na marcação. Também tem de por uma hora e uma data.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidenceSe clicar no botão “Próxima pag” vai para a segunda parte do painel de admin, onde consegue ver todos os códigos postais e as especialidades.

Se clicar no botão “Adicionar CP”, vai conseguir criar um código postal onde tem de escrever o conselho, distrito e código postal respetivo a aquele conselho.

As principais diferenças na parte do admin é que consegue adicionar quase todo, menos especialidades. E consegue eliminar as mesmas de antes. Também tem acesso que códigos postais existem e as especialidades.

Diagrama Físico: Diagram

Description automatically generated with medium confidence

Diagram, table

Description automatically generated

# **Referências Bibliográficas**

Trabalho final de psi do 10º ano.