

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
Objetivos e âmbito do projeto	4
Requisitos.....	4
Protótipos	5
Referências Bibliográficas	21

Contextualização

O meu projeto chama-se Marcação, 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

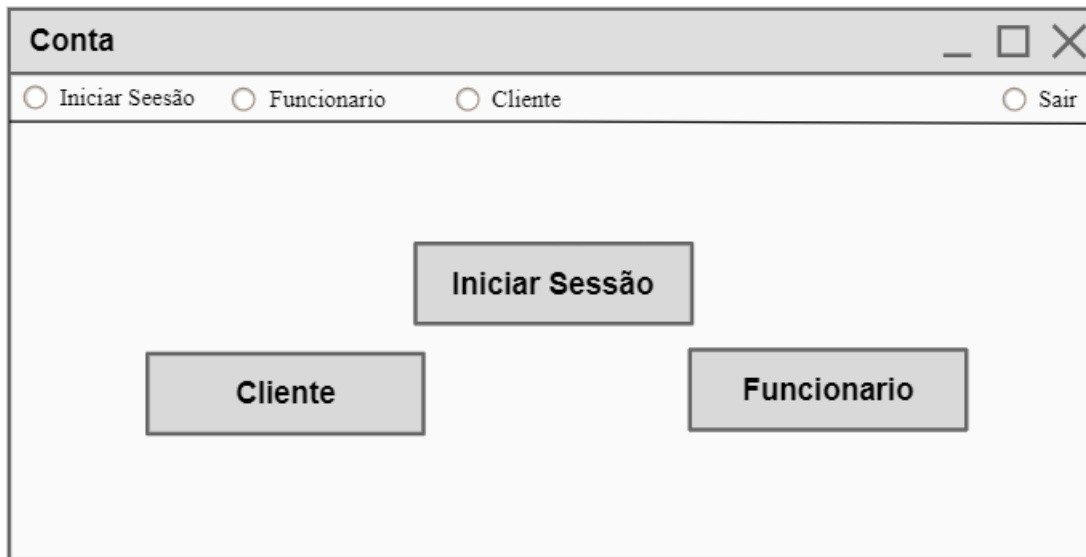
R005- Vai conter o nome e uma síntese; V

R006- Contem índice e referencias bibliográficas; V

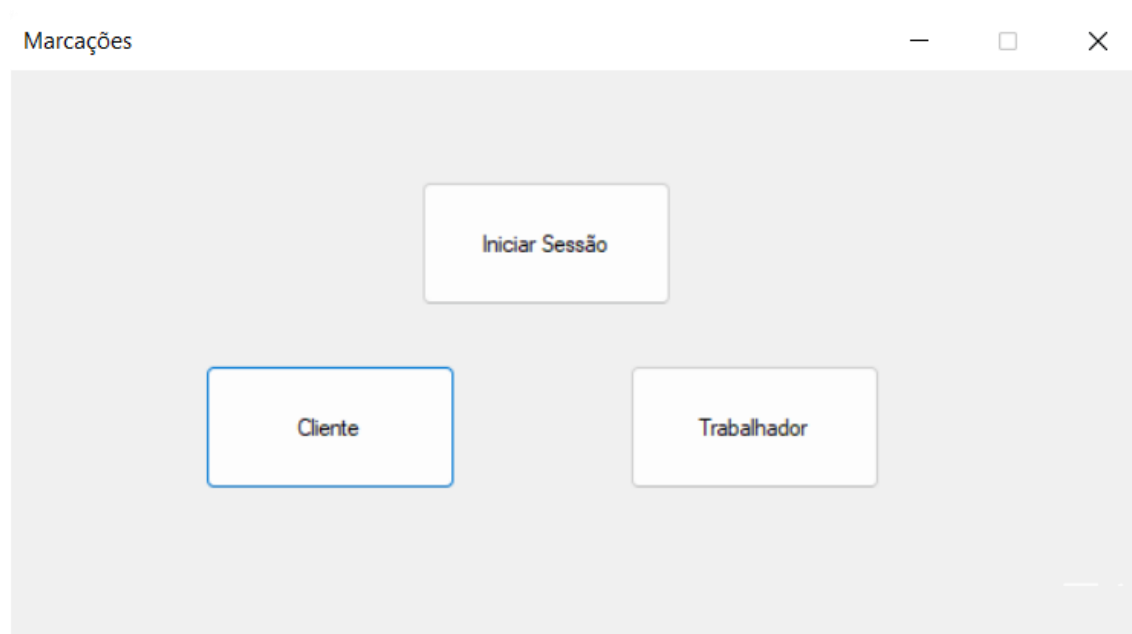
R007- O documento vai conter o formato em PDF e o nome apropriado; V

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

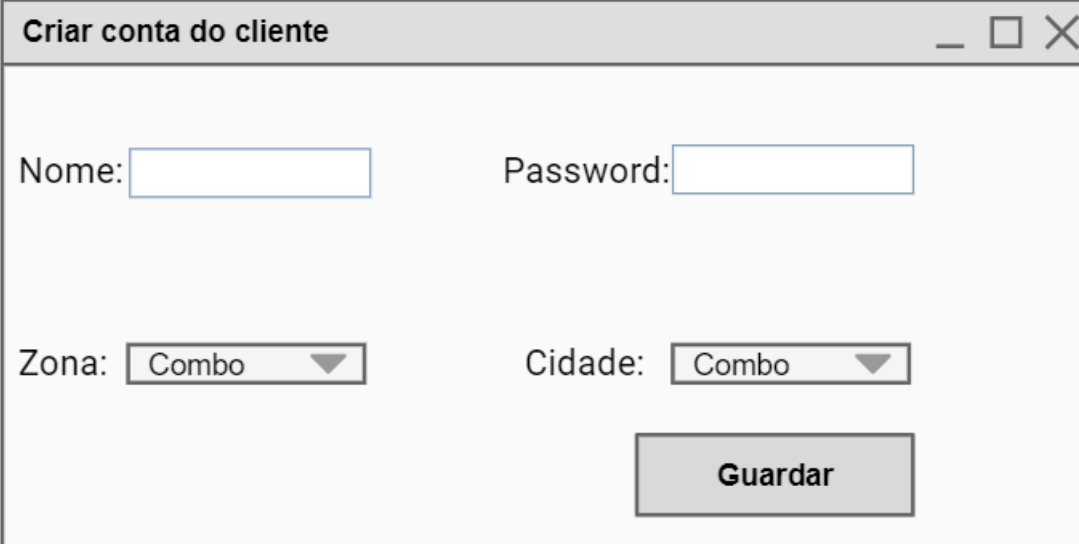
Protótipos



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

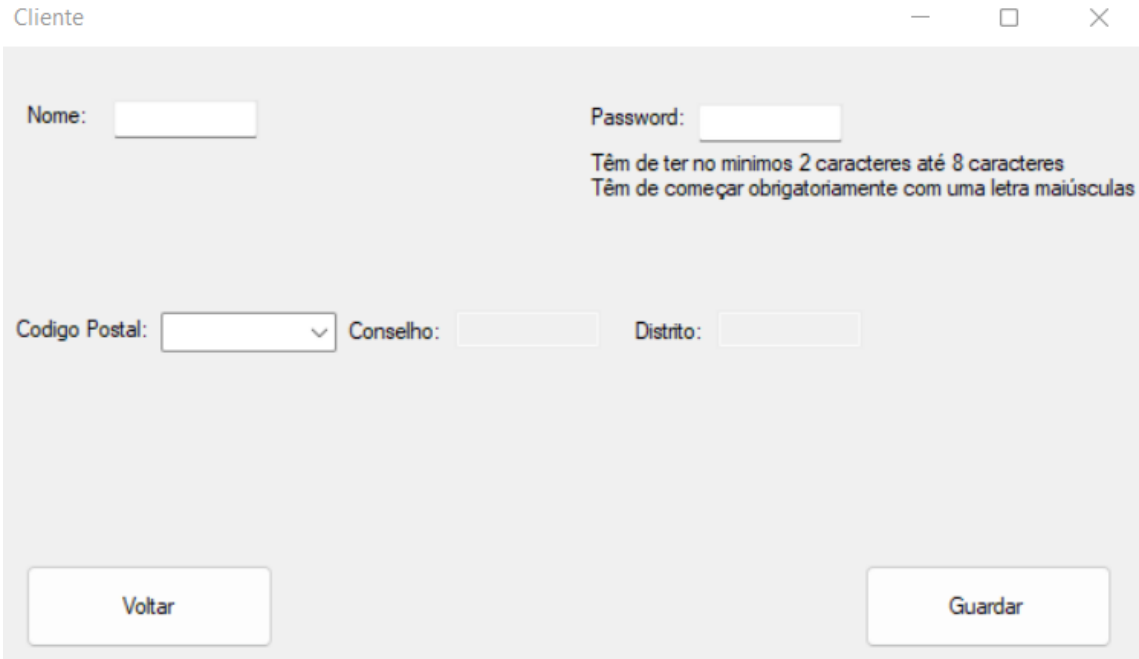


Ao iniciar o programa vai ter três opções, cria conta utilizador, cria conta trabalhador e iniciar sessão. A única coisa de diferente foi a barra que não foi colocada.



A screenshot of a window titled "Criar conta do cliente". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside, there are four input fields: "Nome:" (text), "Password:" (text), "Zona:" (dropdown menu showing "Combo"), and "Cidade:" (dropdown menu showing "Combo"). Below these fields is a single "Guardar" button.

Se seleccionar 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.



A screenshot of a window titled "Cliente". The window has a standard title bar. Inside, there are four input fields: "Nome:" (text), "Password:" (text), "Codigo Postal:" (dropdown menu), "Conselho:" (text), and "Distrito:" (text). Below the "Password:" field, there are two lines of text: "Têm de ter no minimos 2 caracteres até 8 caracteres" and "Têm de começar obrigatoriamente com uma letra maiúsculas". At the bottom, there are two buttons: "Voltar" and "Guardar".

Nesta 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.

Criar conta funiconário			
Nome:	<input type="text"/>	Password:	<input type="password"/>
Zona:	<div>Combo ▼</div>	Cidade:	<div>Combo ▼</div>
Profissão:	<div>Combo ▼</div>	Especialidade:	<div>Combo ▼</div>
<div>Guardar</div>			

Se seleccionar 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.

Trabalhador

Nome:

Password:
Têm de ter no minimos 9 caracteres até 15 caracteres
Têm de começar obrigatoriamente com uma letra maiúsculas

Código-Postal: Distrito: Conselho:

Profissão: Especialidade:

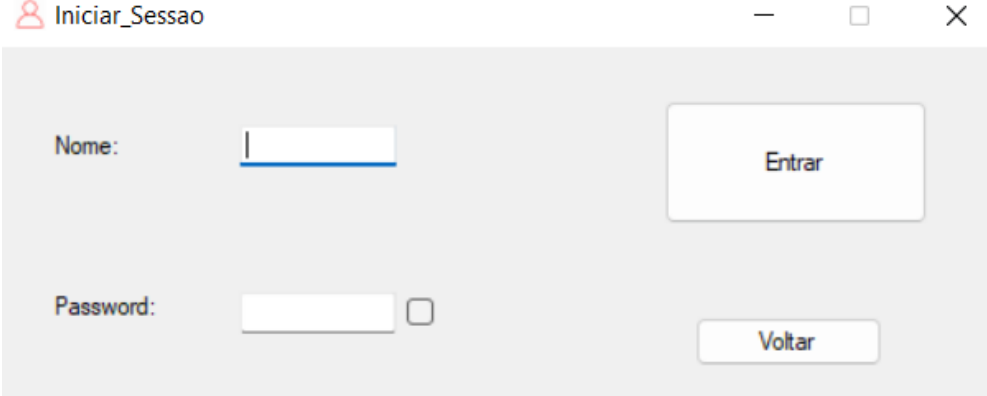
Nesta parte vai conseguir guardar o trabalhador na base de dados, onde vai ter que por o Nome, a primeira letra tem de ser maiúscula. Uma password, que têm de ter no mínimo 9 caracteres até 15 caracteres e vai ter que começar com uma letra maiúscula. Depois tem que por o seu código postal e vai ter de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

Inicar Sessão

Nome:

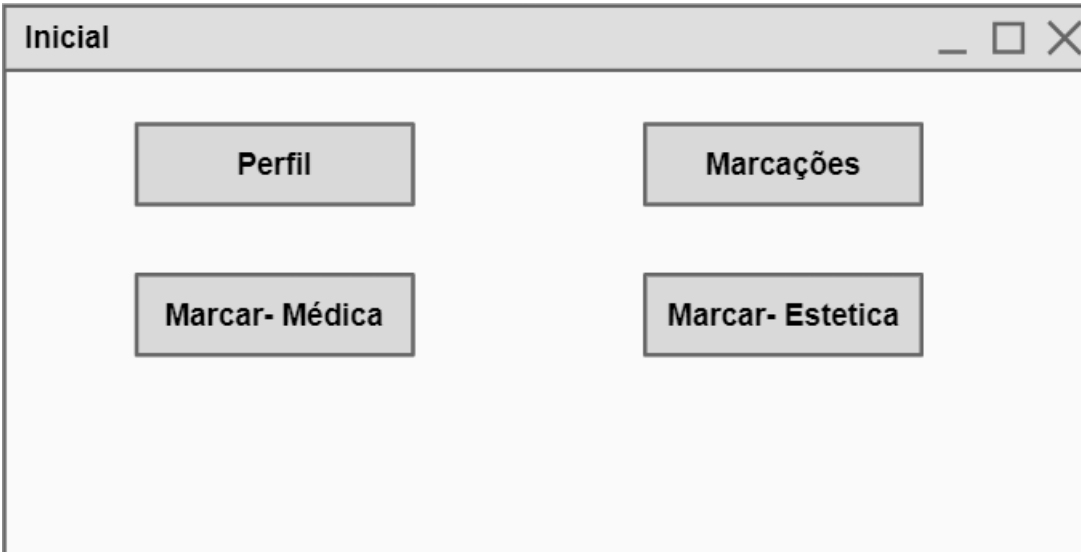
Password:

Se seleccionar “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.



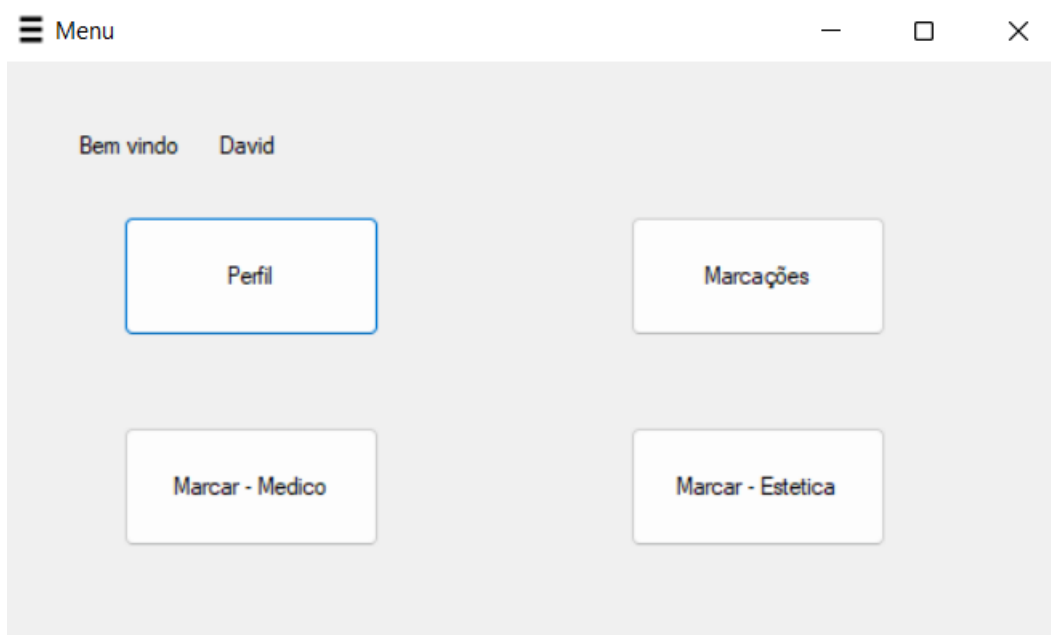
The image shows a login window titled "Iniciar_Sessao". It has a title bar with a red person icon, the title, and standard window controls (minimize, maximize, close). The main area contains two input fields: "Nome:" with a text box and "Password:" with a text box and a toggle icon. To the right of the "Nome:" field is a button labeled "Entrar". To the right of the "Password:" field is a button labeled "Voltar".

Depois 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.



The image shows a main menu window titled "Inicial". It has a title bar with the title and standard window controls (minimize, maximize, close). The main area contains four buttons arranged in a 2x2 grid: "Perfil", "Marcações", "Marcar- Médica", and "Marcar- Estetica".

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



Quando 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. A adição que foi feita foi a mensagem que diz boas-vindas.

Marcar - Médico

Tiago | Médico | Fisioterapeuta | Centro | Santarém

Gabriel | Médico | Neuroterapia | Centro | Lisboa

Especialidade: Combo

Zona: Combo

Dia da marcação:

Cidade: Combo

Confirmar ?

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.

Marcar Medico

Nome	Especialidade	Código Postal
Hugo	Cardiologia	1675-017

Codigo-Postal: Horas: Dia: 27 de junho de 2022

Se 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.

Marcar - Estetica

Tiago | Estetica | Pedicure | Centro | Santarém
Ana | Estetica | Manicure | Centro | Lisboa

Especialidade:

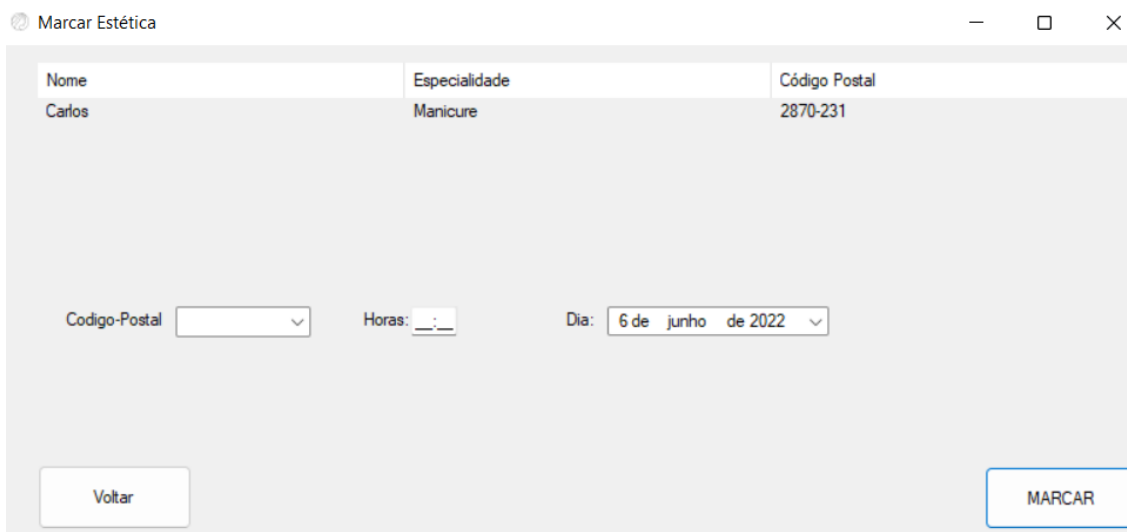
Zona:

Cidade:

Dia da marcação:

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 dados.

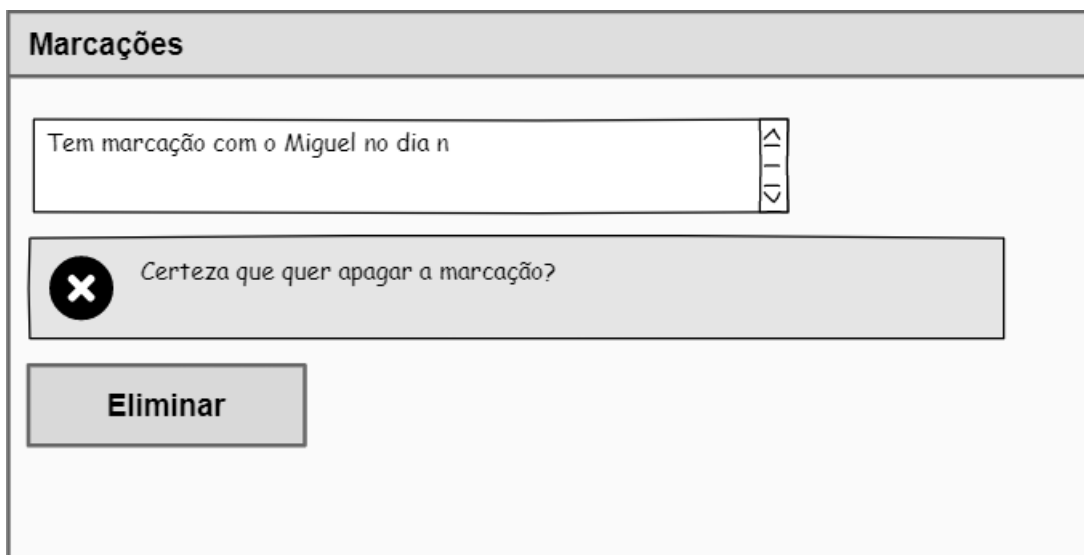


The screenshot shows a window titled "Marcar Estética". It contains a table with the following data:

Nome	Especialidade	Código Postal
Carlos	Manicure	2870-231

Below the table, there are three input fields: "Codigo-Postal" (a dropdown menu), "Horas:" (a time selection field), and "Dia:" (a date selection field showing "6 de junho de 2022"). At the bottom, there are two buttons: "Voltar" (Back) and "MARCAR" (Book).

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.



The screenshot shows a window titled "Marcações". It contains a list of appointments. The first appointment is "Tem marcação com o Miguel no dia n". Below the list, there is a confirmation dialog box with a red 'X' icon and the text "Certeza que quer apagar a marcação?". At the bottom, there is a button labeled "Eliminar".

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.

Marcações

id	Nome - trabalhador	Especialidade	Dia	Hora	
71	Carlos	Manicure	27/06/2022	19:30:00	

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

Perfil

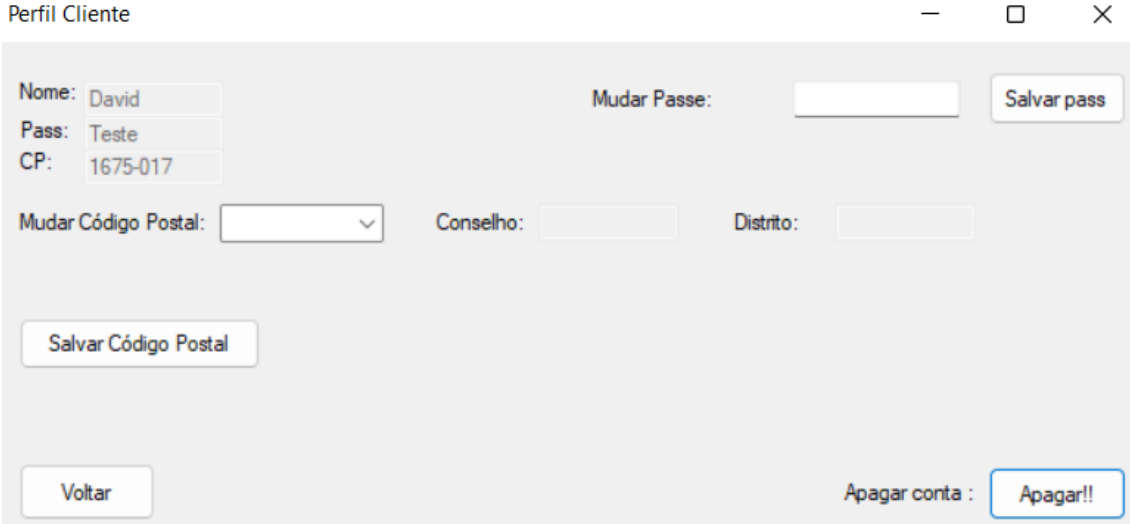
Nome: Password:

Zona: Cidade:

Profissão: Especialidade:

Se seleccionar no “Perfil” como trabalhador vai conseguir ver o seu Nome, Password, Zona, Cidade, Profissão e Especialidade. Consegue seleccionar “Eliminar” onde vai

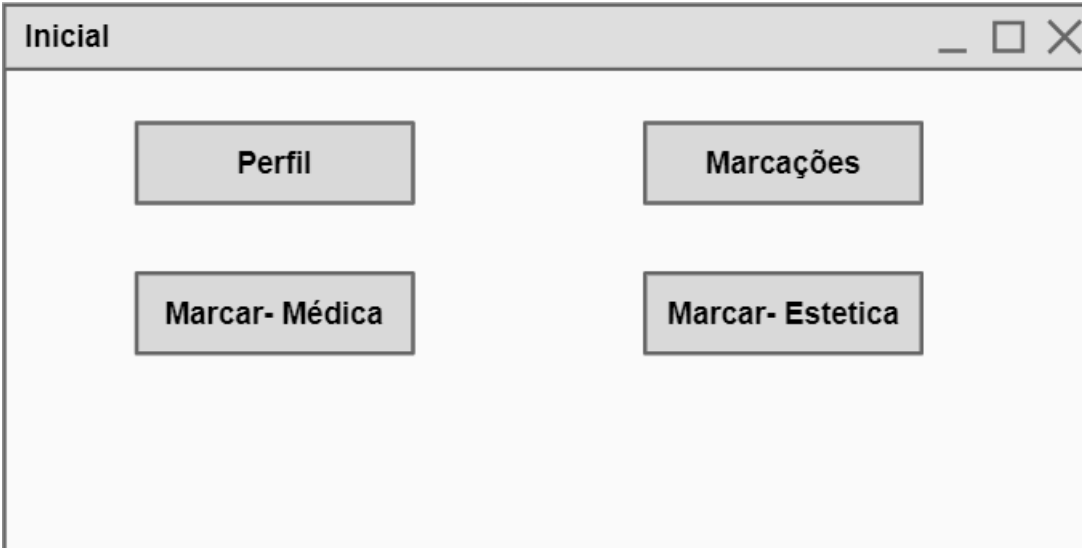
aparecer uma mensagem a dizer se tem a certeza que quer eliminar. Editar se quiser editar alguma coisa e guardar as alterações que fez ou vai fazer.



The screenshot shows a window titled "Perfil Cliente" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window contains the following elements:

- Nome:** David
- Pass:** Teste
- CP:** 1675-017
- Mudar Passe:** A text input field followed by a "Salvar pass" button.
- Mudar Código Postal:** A dropdown menu.
- Conselho:** A text input field.
- Distrito:** A text input field.
- A "Salvar Código Postal" button.
- A "Voltar" button at the bottom left.
- A "Apagar conta :" label followed by an "Apagar!!" button at the bottom right.

Se 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.

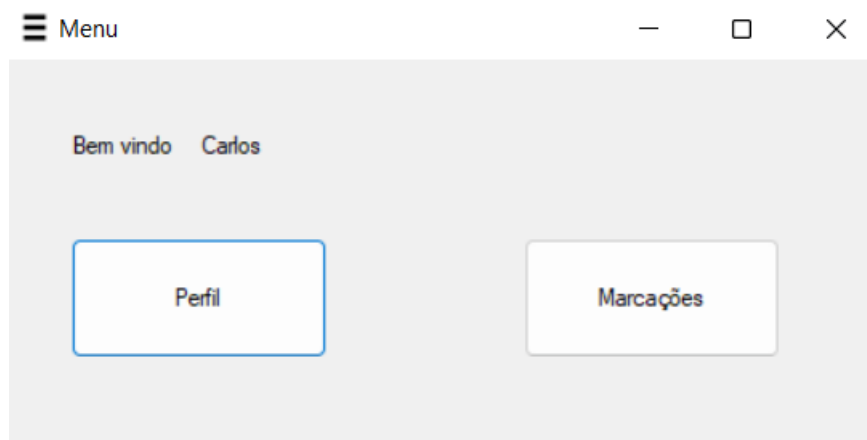


The screenshot shows a window titled "Inicial" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window contains four buttons arranged in a 2x2 grid:

- Perfil**
- Marcações**
- Marcar- Médica**
- Marcar- Estetica**

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.



Quando iniciar sessão vai aparecer uma mensagem de boas-vindas com o seu nome. E vai conseguir seleccionar 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.

Perfil	
Nome:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
Zona:	<div>Combo ▼</div>
Cidade:	<div>Combo ▼</div>
Profissão:	<div>Combo ▼</div>
Especialidade:	<div>Combo ▼</div>
<div>Eliminar</div>	
<div>Editar</div>	
<div>Guardar</div>	

Se seleccionar no “Perfil” como trabalhador vai conseguir ver o seu Nome, Password, Zona, Cidade, Profissão e Especialidade. Consegue seleccionar “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.

Nome: Carlos

Pass: Teste6172

CP: 2820-495

Mudar Passe:

Salvar pass

Mudar Código Postal:

Conselho:

Distrito:

Salvar Código Postal

Voltar

Apagar conta :

Se 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.

O (utilizador) marcou para o Tiago no dia n
Utilizador Pass: 123 Zona: Sul Cidade: Beja
Trabalhador Pass: 123 Zona: Sul Cidade: Beja Profissão: Médico Especialidade: ?
O Tiago tem uma marcação com (utilizador) para o dia n

Apagar

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 seleccionar.

admin

Utilizador				Trabalhador				
Id	Nome	Código Postal	Pass	Id	Nome	Pass	Código Postal	Especialidade
54	David	1675-017	Por	30	Carlos	Teste6172	2820-495	Manicure
57	Joao	2820-495	Midd	32	Hugo	Mugh33122	1675-017	Cardiologia
59	Carlos	2870-231	Mid					

Marcações

Id	Nome - Utilizador	Nome - trabalhador	Especialidade	Dia	Hora
73	54	30	Manicure	28/06/2022	19:30:00

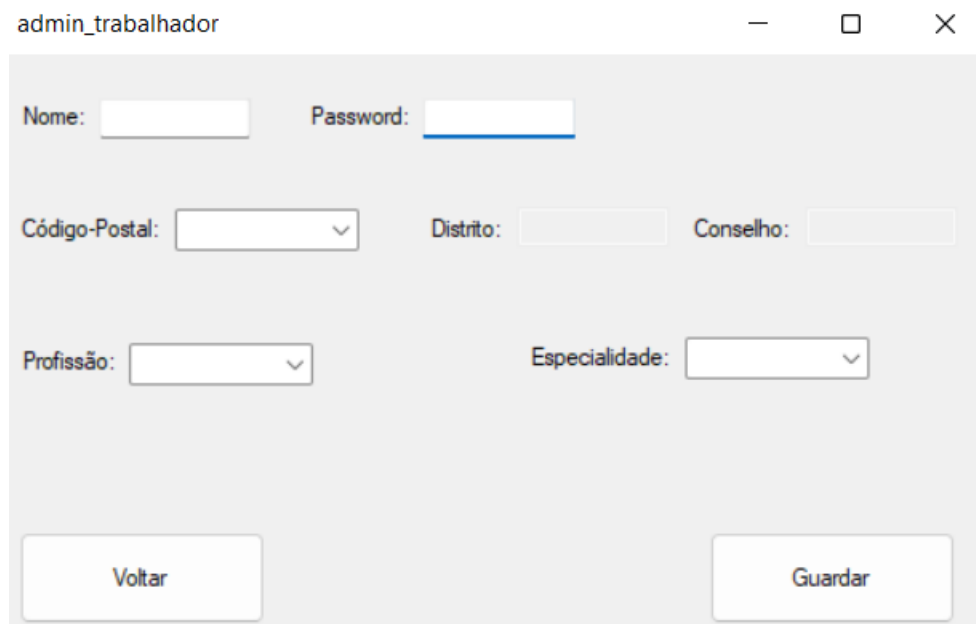
Para iniciar sessão com o admin, tem que por o nome como “admin” e a password 1. Depois de colocar as credencias certas vai dar a esta parte, onde vai conseguir ver todos os cliente, todos os trabalhadores e todas as marcações. Consegue apagar o cliente, trabalhador e as marcações. Também consegue adicionar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

admin_cliente

Nome: Password:

Código Postal: Conselho: Distrito:

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



The screenshot shows a web application window titled "admin_trabalhador". It contains a form with the following fields and controls:

- Nome:** A text input field.
- Password:** A text input field with a blue underline.
- Código-Postal:** A dropdown menu.
- Distrito:** A text input field.
- Conselho:** A text input field.
- Profissão:** A dropdown menu.
- Especialidade:** A dropdown menu.
- Voltar:** A button at the bottom left.
- Guardar:** A button at the bottom right.

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.

admin_marcar

Cliente:

Trabalhador:

Hora:

Especialidade:

28 de junho de 2022

Voltar

Guardar

Se 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.

admin

Código Postal:

Código Postal	Distrito	Conselho
1675-017	Odivelas	Pontinha
2820-495	Almada	Chameca
2870-231	Setúbal	Montijo

Adicionar CP

Pag anterior

Especialidades:

Profissao	Especialidade
Médico	Cardiologia
Estética	Manicure
Estética	Pedicure

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

admin_cp

Conselho:

Distrito:

Código Postal:

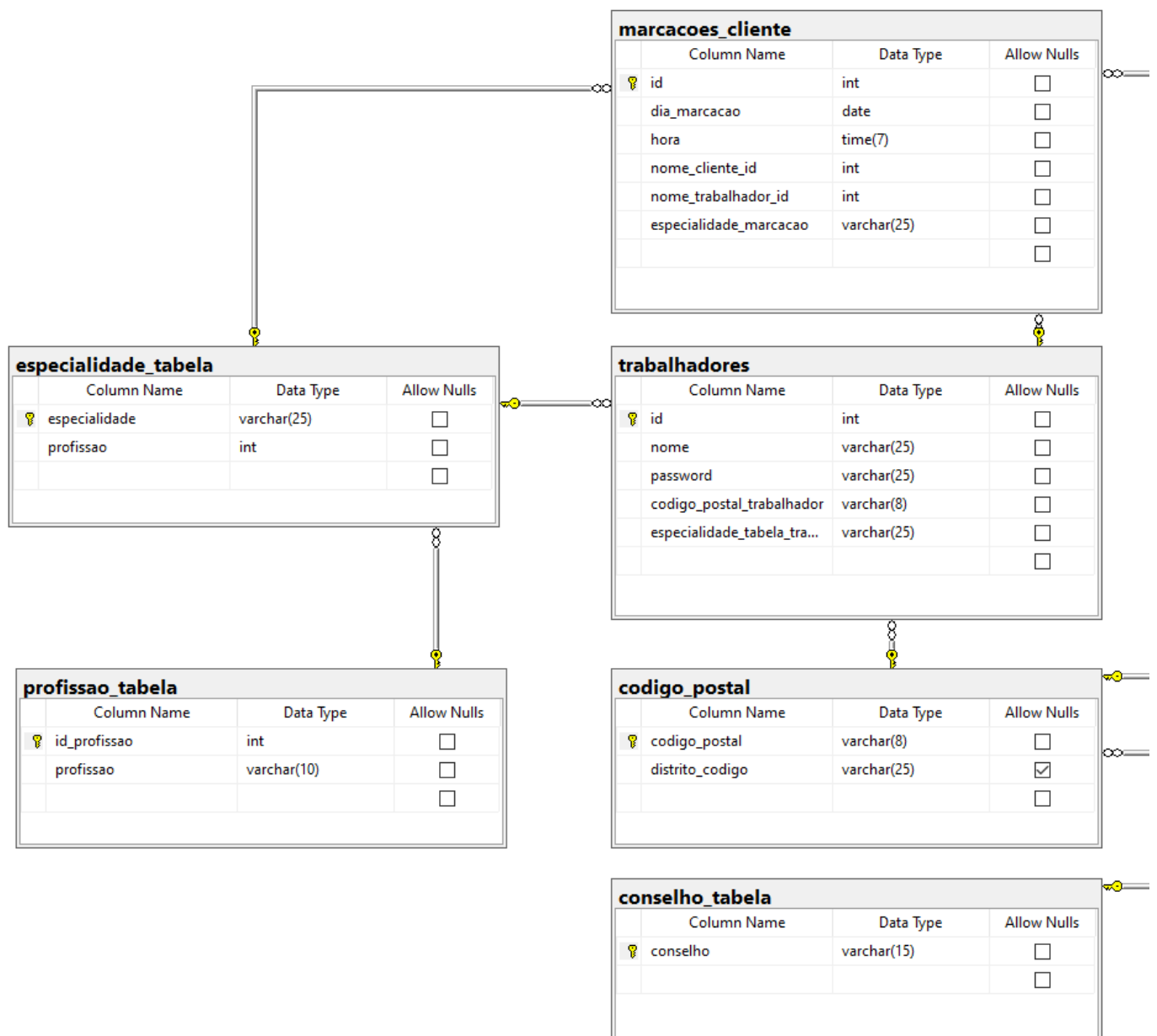
Voltar

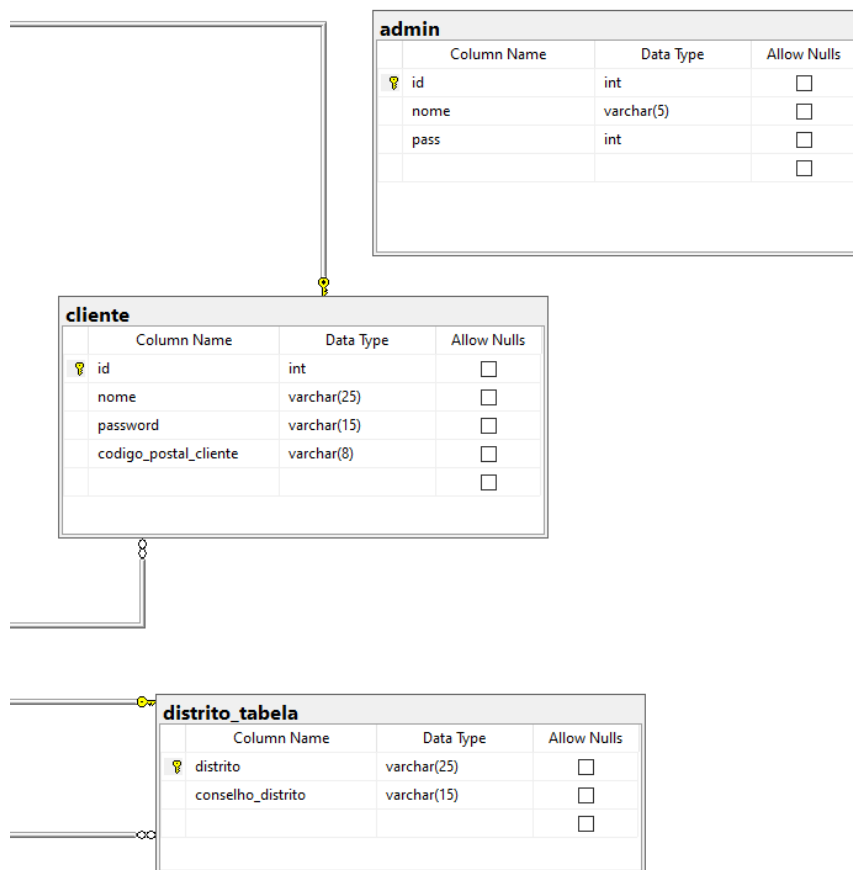
Guardar

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:





Referências Bibliográficas

Trabalho final de psi do 10º ano.