

## Plataformas de Sistemas de Informação



# DENTAL CARE

## Relatório de Especificação dos RF *Dental Care*

<b>Grupo:</b> PL1-G1	<b>Data de entrega:</b> 2023-2024
----------------------	-----------------------------------

Nº 2211867	Alexandre Gomes Almeida
------------	-------------------------

Nº 2211879	Diogo Silva Gonçalves
------------	-----------------------

Nº 2211882	Luís Carlos Canelas Ferreira
------------	------------------------------

## ÍNDICE

<u>1.</u>	<u>REQUISITOS FUNCIONAIS COM PERMISSÕES RBAC.....</u>	<u>3</u>
<u>2.</u>	<u>DER DA BASE DE DADOS.....</u>	<u>7</u>

## 1. REQUISITOS FUNCIONAIS COM PERMISSÕES RBAC

Nesta secção é especificado os roles envolvidos que são necessários para um bom cumprimento do projeto de Plataformas de Sistemas de Informação, sendo que são estes que interagem com a aplicação. Abaixo é possível visualizar os roles existentes, denominados de Administrador, Funcionário, Médico e Utente, juntamente com os requisitos de Front-Office e Back-Office.

Em cada requisito, é especificado a permissão RBAC correspondente, ao qual terá depois aplicabilidade no decorrer do projeto.

#	Descrição	Permissão RBAC	Admin	Funcionário	Médico	Utente
RF-FO-01	O website deve apresentar a funcionalidade de login.	viewLogin	x	x	x	x
RF-FO-02	O website deve apresentar uma secção de venda de produtos dentários.	readProdutosFO	x	x	x	x
RF-FO-03	O website deve apresentar uma página de carrinho de compras.	readCarrinho				x
RF-FO-04	O website deve dar para atualizar os itens do carrinho de compras.	updateCarrinho				x
RF-FO-05	O website deve permitir eliminar os itens do carrinho de compras.	deleteCarrinho				x
RF-FO-06	O website deve permitir adicionar itens ao carrinho de compras.	addCarrinho				x
RF-FO-07	O website deve de permitir que os utentes os seus dados.	readUtilizadorByUser				x
RF-FO-08	O website deve de permitir que os utentes atualizem os seus dados.	updateUtilizadorByUser	x			x
RF-FO-09	O website deve apresentar uma página de faturas de cada utente.	readFaturas	x	x	x	x
RF-FO-10	O website deve apresentar uma página do estado clínico do utente.	readEstadoClinico	x		x	x

RF-FO-11	O website deve permitir a marcação das consultas, através de um sistema de marcações.	createConsulta	X	X	X	X
RF-FO-12	O website deve permitir a visualizar a marcação das consultas.	readConsulta	X	X	X	X
RF-FO-13	O website deve permitir atualizar a consulta.	updateConsulta	X	X	X	X
RF-FO-14	O website deve permitir desmarcar consulta.	desmarcarConsulta	X	X	X	X
RF-FO-15	O utente deve de conseguir ver produtos da clínica.	readProdutosFO	X			X
RF-BO-01	O website deve permitir aos administradores a criação de funcionários, médicos e utentes.	createUtilizadorByAdm	X			
RF-BO-02	O website deve permitir aos administradores alterar os dados dos funcionários, médicos e utentes.	updateUtilizadorByAdm	X			
RF-BO-03	O website deve permitir aos administradores eliminar funcionários, médicos e utentes.	disableUtilizadorByAdm	X			
RF-BO-04	O funcionário deve de conseguir adicionar produtos à clínica.	createProdutos	X	X		
RF-BO-05	O funcionário deve de conseguir eliminar produtos da clínica.	deleteProdutos	X	X		
RF-BO-06	O funcionário deve de conseguir editar produtos da clínica.	updateProdutos	X	X		
RF-BO-07	O funcionário deve de conseguir ver produtos da clínica.	readProdutosBO	X	X		
RF-BO-08	O médico deve de conseguir fazer a marcação de consultas.	createConsultabyMedic	X	X	X	
RF-BO-09	O médico deve de conseguir ver a marcação das consultas.	readConsulta	X	X	X	

RF-BO-10	O médico deve de conseguir alterar a marcação das consultas.	updateConsulta	x	x	x	
RF-BO-11	O médico deve de conseguir desmarcar as consultas.	desmarcarConsulta	x	x	x	
RF-BO-12	O administrador deve de conseguir desativar a conta dos funcionários, médicos e utentes.	disableUtilizadorAdm	x			
RF-BO-13	O website deve ter um botão para terminar sessão.	doLogout	x	x	x	x
RF-BO-14	O funcionário deve conseguir emitir uma fatura da consulta do utente / compra de algum produto da clínica.	createFaturas	x	x	x	
RF-BO-15	O funcionário deve de conseguir criar utentes.	createUtilizadorbyFunc	x	x		
RF-BO-16	O funcionário deve conseguir ver os utentes.	readUtilizadorByFunc	x	x	x	
RF-BO-17	O funcionário deve de conseguir inativar a conta dos utentes.	disableUtilizadorByFunc	x	x		
RF-BO-18	O funcionário deve de conseguir atualizar a conta dos utentes.	updateUtilizadorByFunc	x	x		
RF-BO-19	O website deve permitir criar taxas de ivas.	createIva	x	x		
RF-BO-20	O website deve permitir ver as taxas de ivas.	readIva	x	x		
RF-BO-21	O website deve permitir atualizar as taxas de ivas.	updateIva	x	x		
RF-BO-22	O website deve permitir desativar as taxas de ivas.	disableIva	x	x		
RF-BO-23	O website deve permitir a gestão de produtos.	updateProdutos	x	x		
RF-BO-24	O administrador deve conseguir adicionar dados sobre a empresa.	addEmpresa	x			

RF-BO-25	O administrador deve conseguir ver os dados sobre a empresa.	readEmpresa	x	
RF-BO-26	O administrador deve conseguir atualizar dados sobre a empresa.	updateEmpresa	x	
RF-BO-27	O website deve apresentar uma página para adicionar o estado clínico do utente.	addEstadoClinico		x
RF-BO-28	O website deve apresentar uma página para atualizar o estado clínico do utente.	updateEstadoClinico		x
RF-BO-29	O website deve permitir criar serviços.	createServicos	x	x
RF-BO-30	O website deve permitir ver os serviços.	readServicos	x	x
RF-BO-31	O website deve permitir atualizar serviços.	updateServicos	x	x
RF-BO-32	O website deve permitir eliminar os serviços.	deleteServicos	x	x
RF-BO-33	O administrador e o funcionário devem conseguir criar utilizadores.	createUtilizador	x	x
RF-BO-34	O administrador e o funcionário devem conseguir ver utilizadores.	readUtilizador	x	x
RF-BO-35	O administrador e o funcionário devem conseguir atualizar utilizadores.	updateUtilizador	x	x
RF-BO-36	O administrador e o funcionário devem conseguir desativar utilizadores.	disableUtilizador	x	x

## 2. DER DA BASE DE DADOS

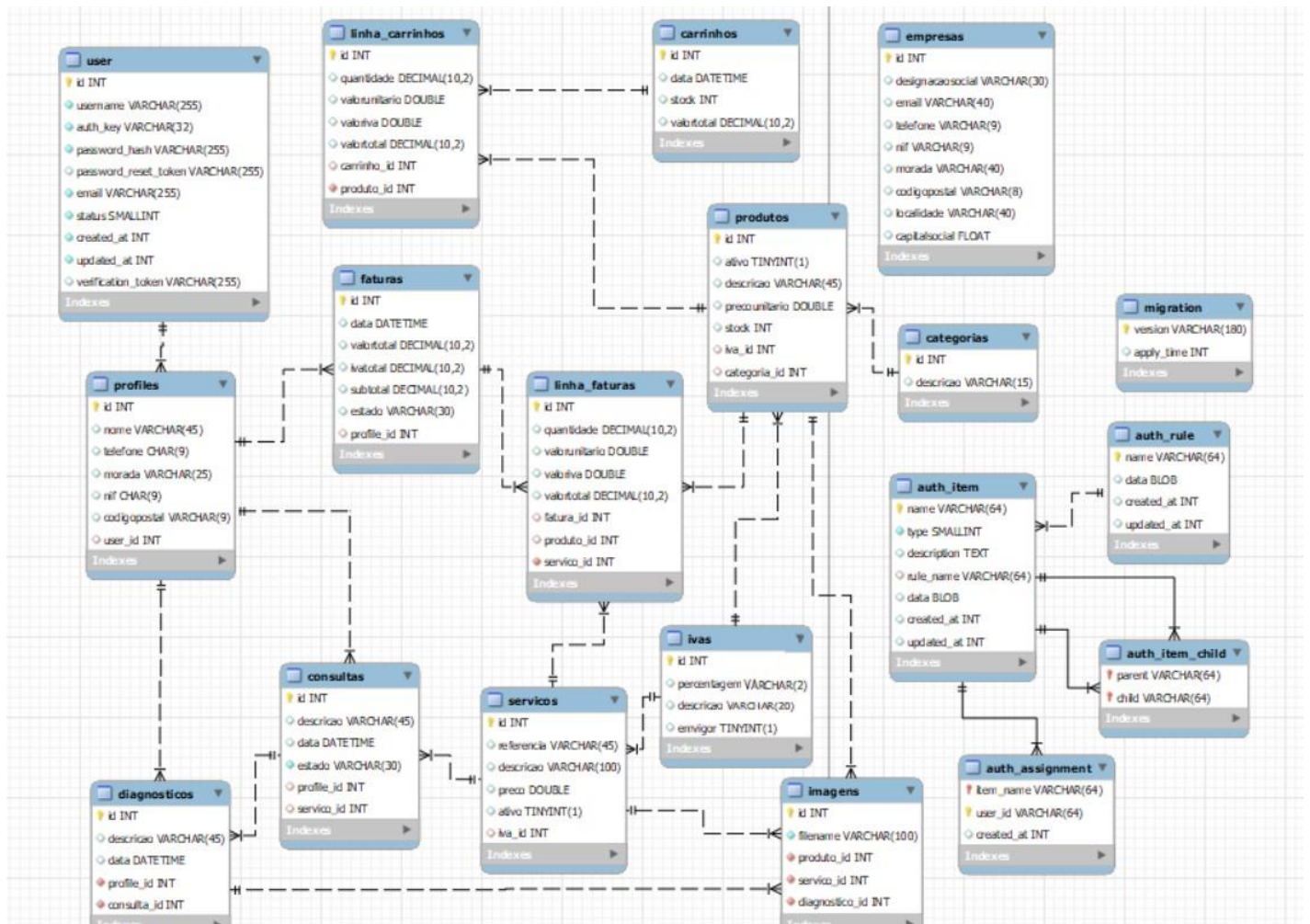


Figura 1 - DER