

Neuropsi



Pedro Rosa 50037722



**Universidade
Europeia**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

Neuropsi

- Aplicação web que permita a realização desses testes assim como o registo dos dados obtidos e a sua visualização e análise
- Deixa de ser necessário a presença de um neuropsicólogo
- Não é necessário deslocar-se a uma clínica
- Testes deixam de ser guardados em forma de papel



Cenário Principal

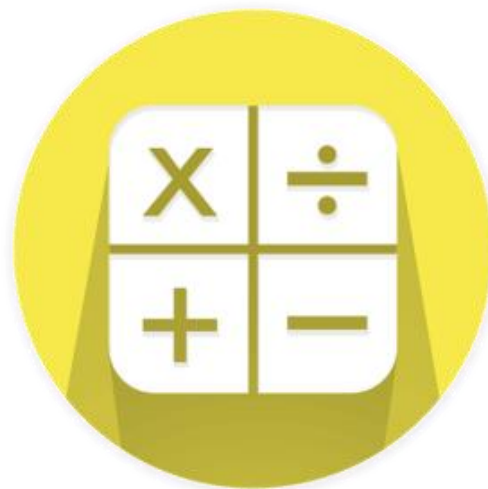
- Atraves da interface do login, o utilizador inicia a sessao com o seu nome de utilizador e password conseguindo assim entrar na plataforma, password esta que está encriptada na base de dados sendo assim impossivel de outros utilizadores a obterem. Caso um utilizador fique inativo durante muito tempo, a plataforma automaticamente efetua o logout da conta do utilizador, dirigindo-o assim para a interface de login novamente



Cenários secundários

Atraves da interface ficha de paciente, o paciente escolhe realizar o teste de Discalculia, é entao direcionado para a interface do teste onde tem de responder a perguntas matemáticas onde os Algarismos sao gerados de forma random. Ao terminar, submete o teste guardando as equações e os resultados na base de dados.

O neuropsicologo, através da interface da ficha de paciente consegue aceder a uma tabela com os resultados dos testes de Discalculia realizados pelo paciente. Ao clicar num determinado teste é direcionado para um interface com os resultados do próprio.



Neuropsi - Utilizadores



Paciente

- Pode realizar 2 tipos de testes marcados pelo neuropsicólogo, teste de Rey e teste de Discalculia.
- Acede aos resultados de testes feitos pe-lo o paciente.

Neuropsi - Utilizadores



Neuropsicologo

- Marca testes aos pacientes que possui.
- Analisa os resultados destes testes para poder tirar as suas conclusões.
- Deixa comentários acerca de um determinado teste podendo ainda remarcá-lo caso os resultados não sejam os desejados.

Neuropsi - Segurança

- Sistema de login com hashed passwords.

"100\$10\$4cc646303199ff57a154035f4089768f"



Neuropsi - Segurança

- Sistema de login com hashed passwords.

"100\$10\$4cc646303199ff57a154035f4089768f"

- Sistema de inatividade, faz logout automático caso o paciente fique inativo na plataforma.



Neuropsi – Teste Discalculia

- Identifica desordem neurológica que afeta a habilidade de uma pessoa compreender e manipular números.

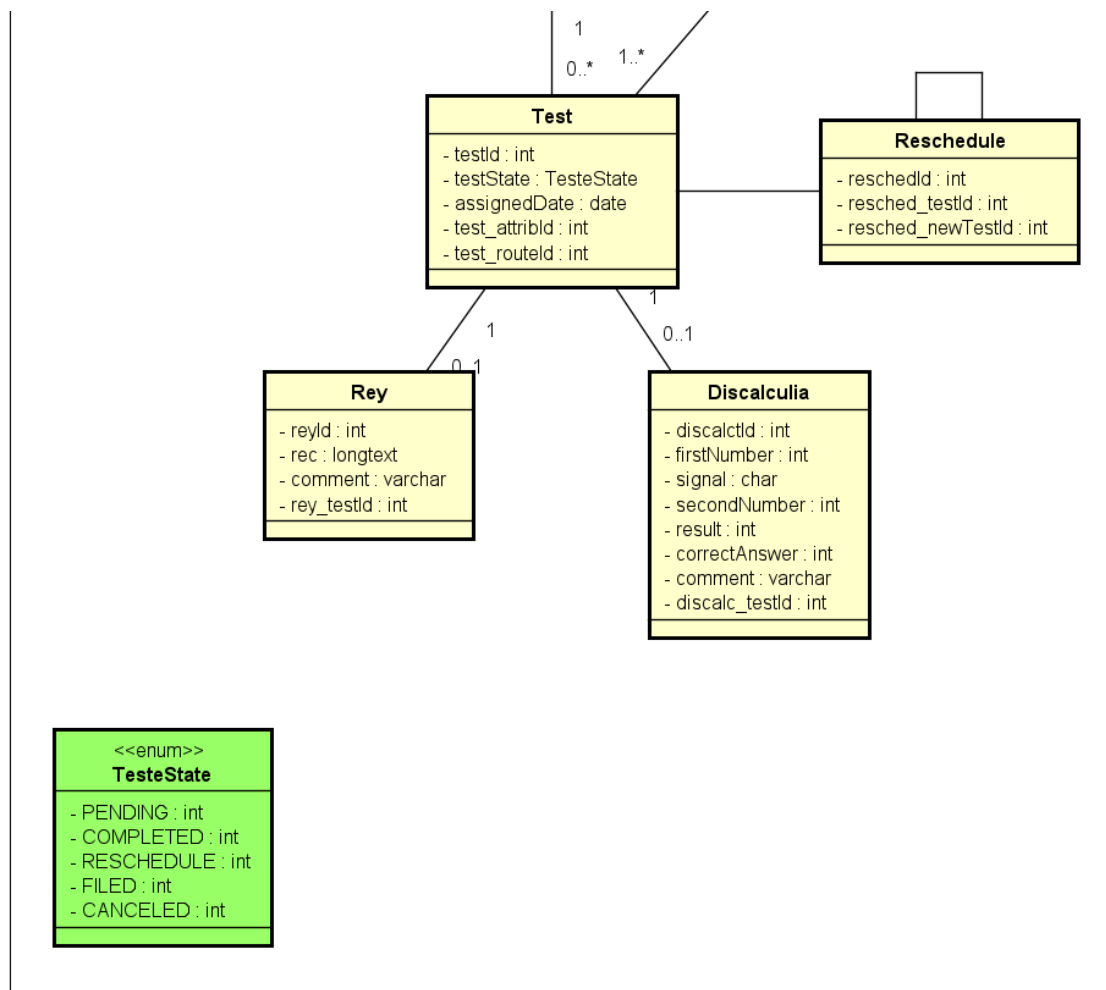
$$\boxed{2} + \boxed{5} = \boxed{}$$

Neuropsi – Teste Discalculia

- Identifica desordem neurológica que afeta a habilidade de uma pessoa compreender e manipular números.
- Neuropsicólogo analisa os resultados para detetar a existencia de alguma desordem.

Equação				Resultados	
Nº Pergunta	1º Algarismo	Sinal	2º Algarismo	Resultado	Resultado correto
1	0	+	9	9	9

Modelo de dominio



Simulação do mercado

Sell-out	Grupo alvo	Penetração	Frequência	Valor (€)	Periodo	Total (€)
Mensal	2000	38%	1	60	12	547200
Testes comprado	2000	38%	3	80	1	182400

