



Neuropsi

Tema

Uma das formas de avaliação da neuropsicologia é feita através de um conjunto de testes padronizados (por exemplo a figura complexa de Rey) que visam obter uma primeira Informação acerca do estado cognitivo do paciente, cabendo depois ao neuropsicólogo determinar se se trata de um defeito cognitivo ou devido ao envelhecimento, com vista a determinar o tratamento adequado. Estes testes são muitas vezes feitos em papel.

Objetivo

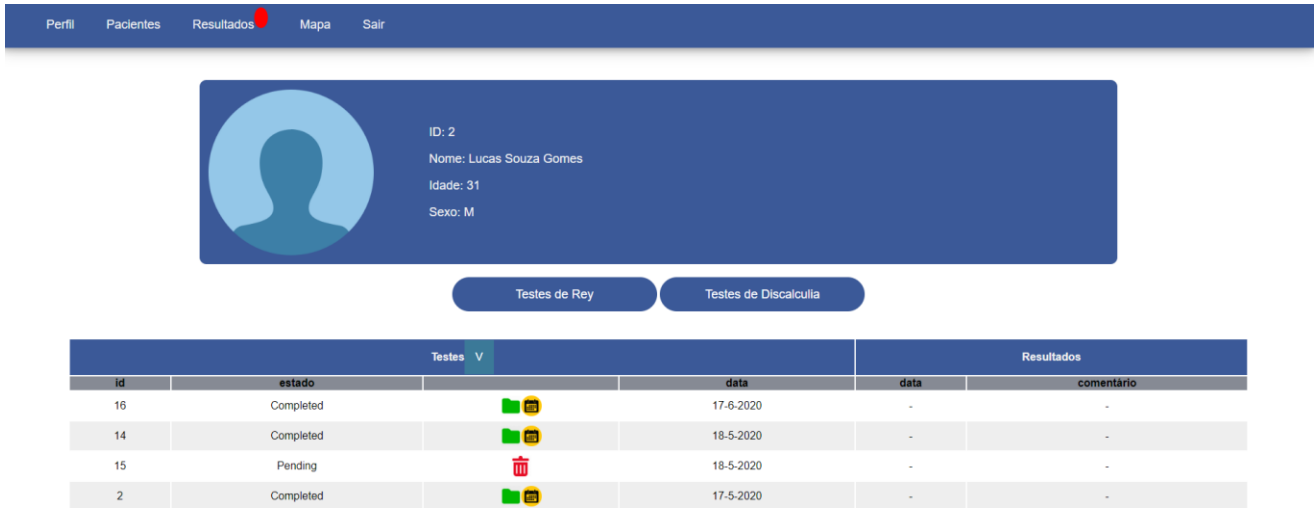
Desenvolvevemos uma aplicação web que permite a realização de testes assim como o registo dos dados obtidos e a sua visualização e análise. Esta aplicação permite ao neuropsicólogo aceder ao historial de testes realizados pelos seus pacientes para que possa analisar os resultados e comparar o seu desenvolvimento ao longo do tempo. A plataforma possui ainda um login seguro. Os resultados dos testes realizados são guardados numa base de dados.

Mockups

Neuropsicologo

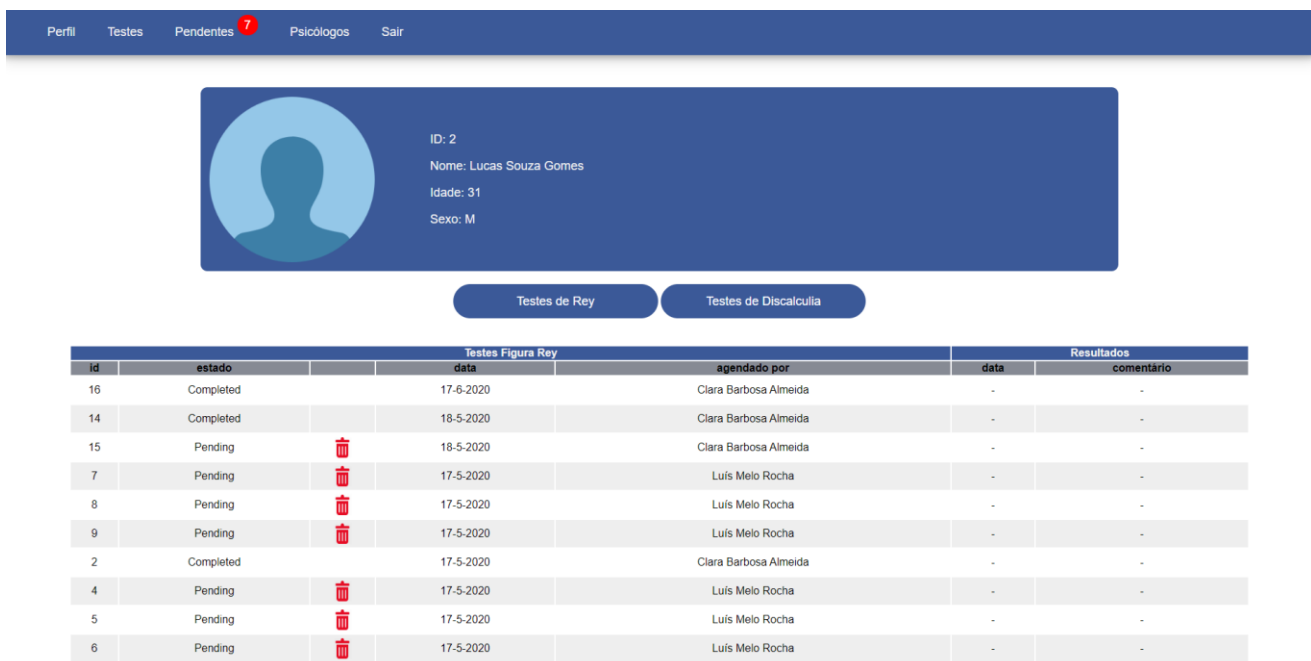


Interface lista de pacientes – Lista de pacientes que o neuropsicologo tem.



Interface testes do paciente – Possui informação básica do paciente juntamente com uma tabela dos testes que tem por fazer ou já fez. Pode ainda marcar os testes que pretende.

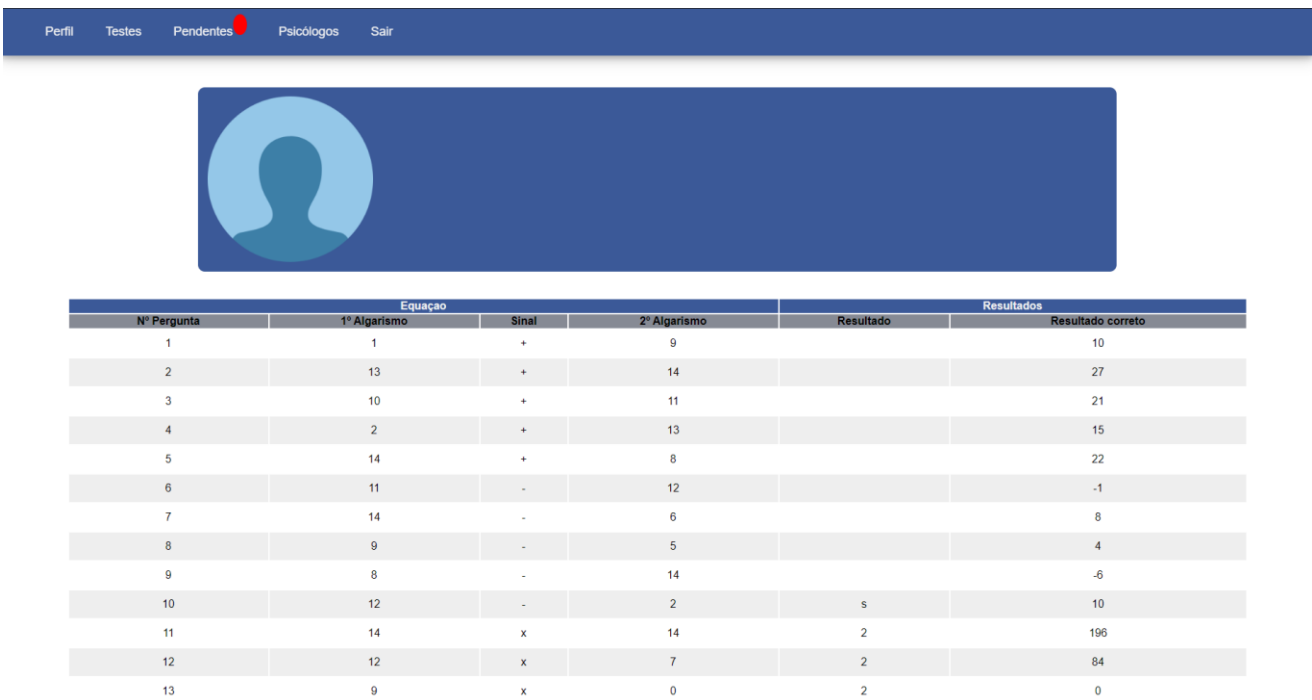
Paciente



Interface testes do paciente – Possui informação básica do paciente juntamente com uma tabela dos testes que tem por fazer ou já fez.



Interface teste Discalculia – Paciente realiza o teste com 15 equações matemáticas submetendo depois o teste.



Interface resultados teste Discalculia – Contem todos os resultados do teste de Discalculia realizado pelo paciente incluindo a equação matemática.