

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.

Objetivos

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. Os resultados dos testes realizados são guardados numa base de dados.

Mockups

Neuropsicologo

Interface Lista Paciente - Neuropsicólogo tem acesso a lista de todos os pacientes que ele e só ele possui.

Lista de pacientes				
	ID	Nome	Idade	
	1	Diego Santos Rocha	78	<input type="checkbox"/>
	2	Lucas Souza Gomes	31	<input type="checkbox"/>

Interface Ficha Paciente - lista de todos os seus testes do paciente. Os testes podem ter os seguintes estados: pending, filed, completed e canceled.

Perfil

Pacientes

Mapa

Sair



ID: 2

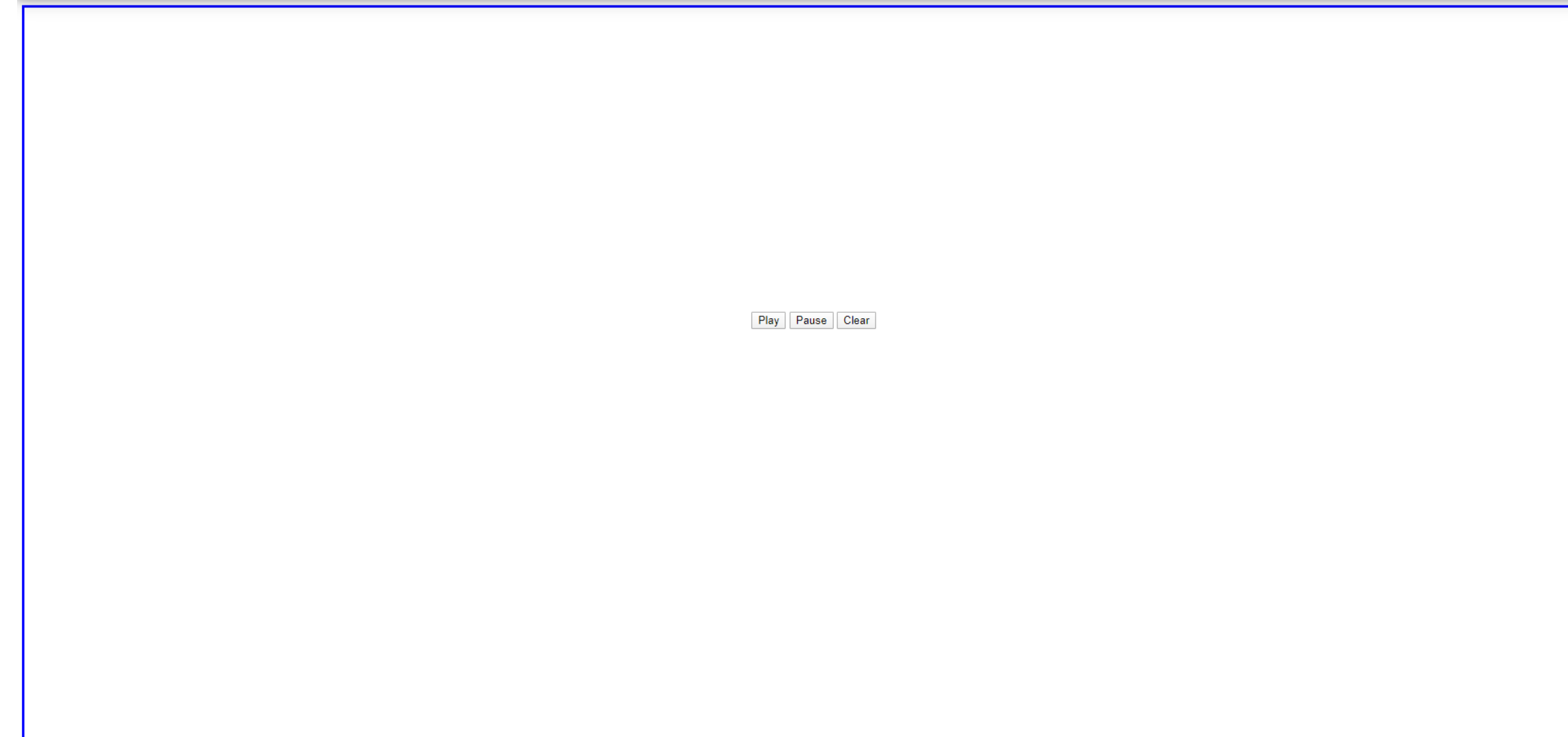
Nome: Lucas Souza Gomes

Idade: 31

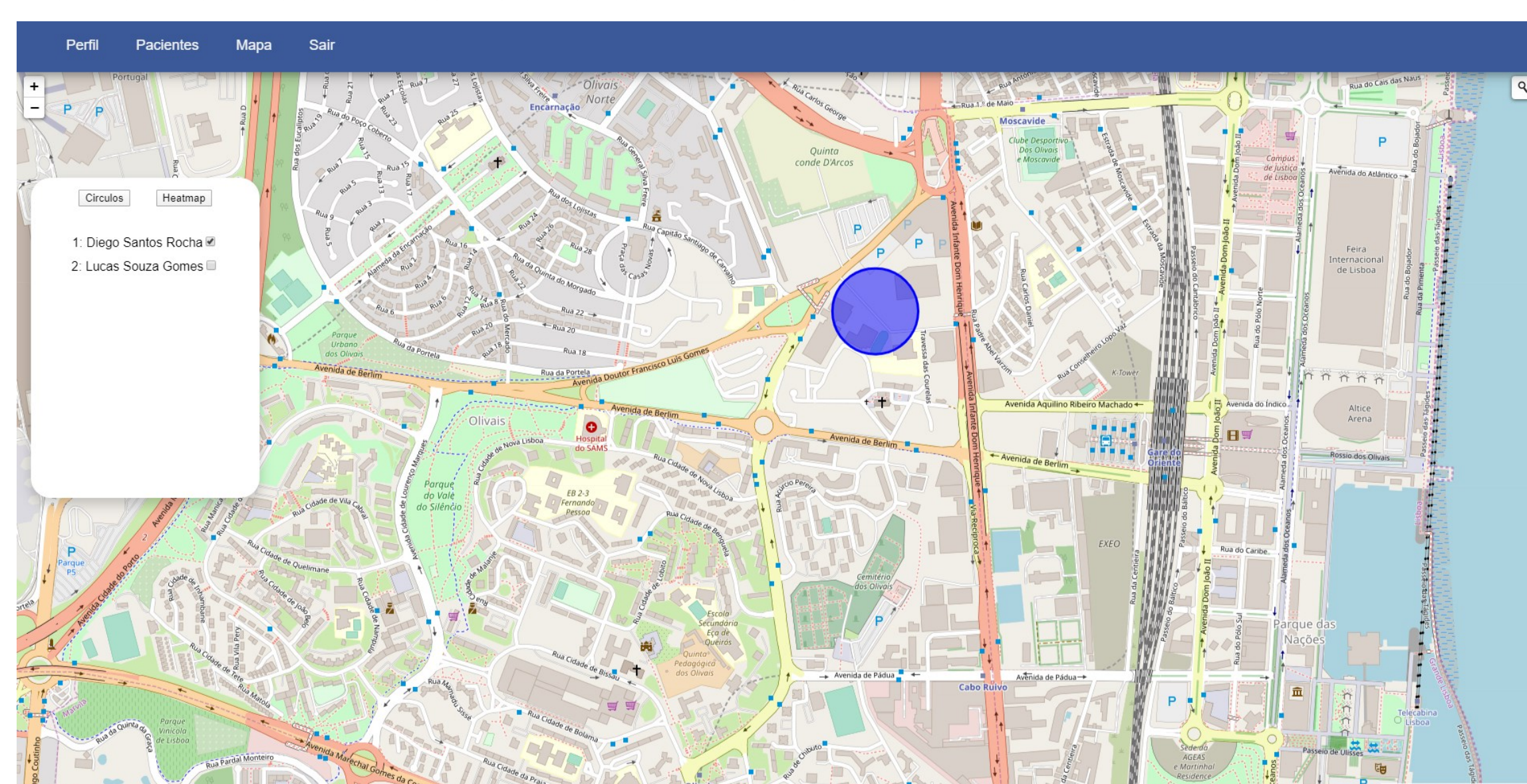
Sexo: M

Testes				Resultados	
#	estado	data	data	comentário	
2	Pending	24-1-2020	-	-	-

Interface Resultados - neuropsicólogo pode aceder ao replay do teste realizado pelo paciente de forma a poder analisa-lo e tirar as suas conclusões.

Resultados				
				

Interface Mapa - Representação geográfica do tempo poupado (circulos) na localização onde o teste foi realizado e heatmap proporcional ao numero de testes realizados num certo local.

Mapa				
				

Paciente

Interface Testes Paciente - paciente consegue visualizar a sua informação pessoal bem como a sua lista de testes, dados pelo respetivo neuropsicólogo que já fez ou tem por fazer.

Perfil

Testes

Pendentes

Pascalops

Salr

ID: 2

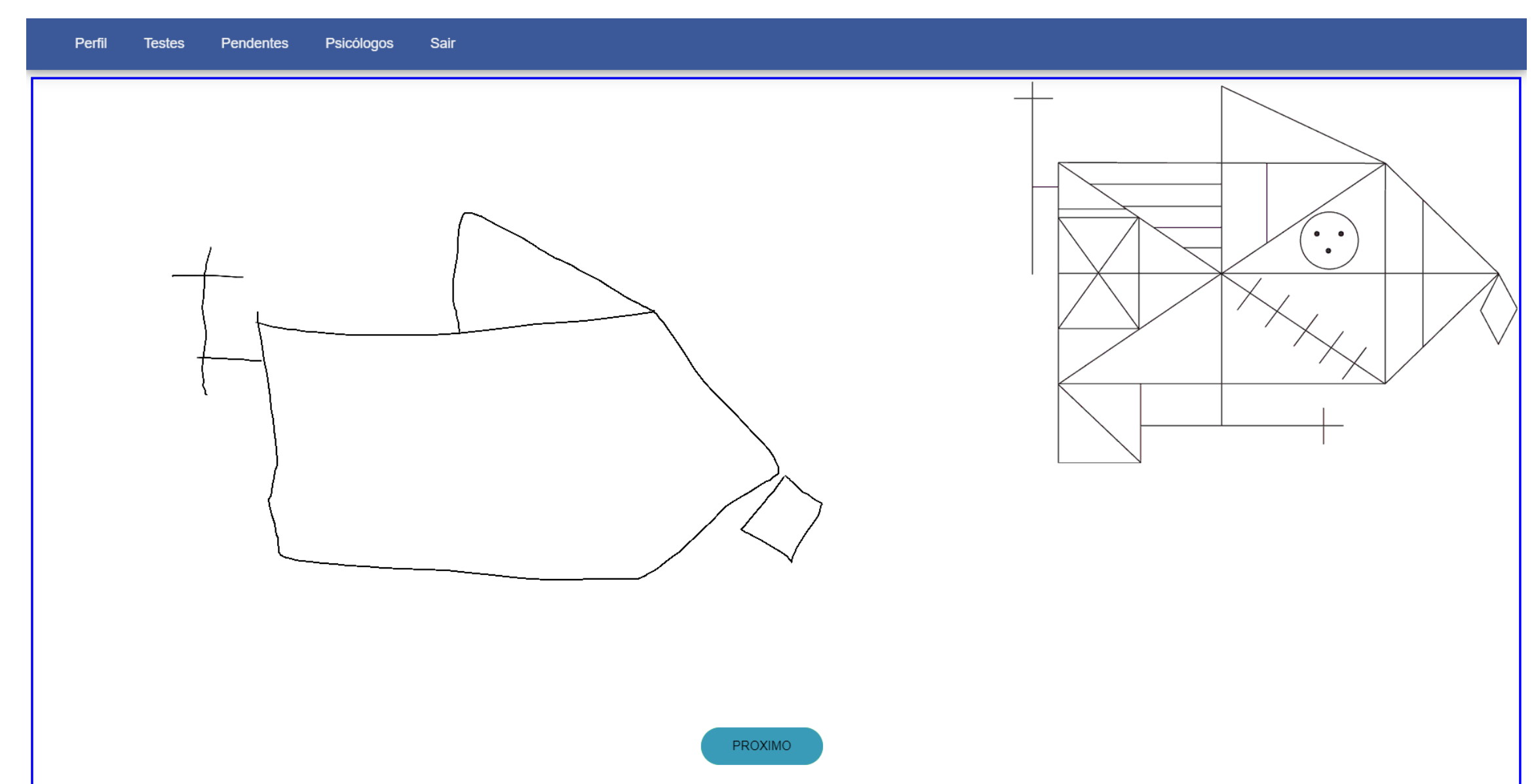
Nome: Lucas Souza Gomes

Idade: 31

Sexo: M

Testes			Resultados	
id	estado	data	data	comentarios
2	Pending	24-1-2020	-	-
4	Pending	24-1-2020	-	-
5	Pending	24-1-2020	-	-
6	Pending	24-1-2020	-	-
7	Pending	24-1-2020	-	-
8	Pending	24-1-2020	-	-
9	Pending	24-1-2020	-	-

Interface Realizar Teste - Esta é a interface onde o paciente realizará o teste que lhe foi dado, ao clicar no botão começar, aparece a figura de rey para o paciente poder replica-la.

Realizar Teste				
				

Interface Resultados— Paciente pode aceder ao replay do seu teste.

Resultados				
