

The background features a city skyline at dusk or dawn, with a body of water in the foreground. Overlaid on this is a network of white lines connecting various red circular icons. These icons include a laptop, a smartphone, a tablet, and a stylized red helmet. A prominent red wireframe structure, resembling a molecular model or a complex network, is positioned to the right of the main text.

Embarcadero conference

embarcadero



Exercite a persistência NoSQL Delphi/ C++Builder Starter

[Newton Michel de Oliveira]

[Quem sou?]



Acadêmico:

- Graduado em Gestão de Tecnologia da Informação pelo Centro Universitário Leonardo da Vinci;
- Pós-graduado em Desenvolvimento Mobile pelo instituto Infnet

Experiencia:

- Atuou como Gerente de Projetos em sistemas de missão crítica.
- Engenheiro de Software, atuando na definição da arquitetura de softwares.

Grupos:

- MVP (Most Values Professionals), Instrutor Embarcadero
- Coordenador do DUG-RS (Delphi Users do Rio Grande do Sul)

BRTAG:

- Especialista em IOE (internet of everything).

Atualmente:

Atualmente trabalha na GVDASA, Empresa especialista em desenvolvimento de softwares acadêmicos.



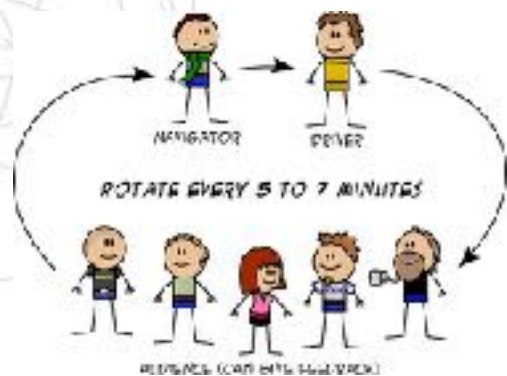
Dojo? como funciona?

Os Dojos de programação foram criados para desafiar programadores com algoritmos complexos, diferente de algumas empresas ou trabalhos onde você acostuma com as lógicas e regras de negócio e com o tempo acaba apenas replicando aquilo onde você teve que pensar uma única vez.

Ele leva esse nome por ser baseado nos Dojos de artes marciais, onde no tatame é feito um círculo e enquanto dois lutadores aprendem na prática, os demais aprendem olhando.

Nos dojos de programação a idéia é a mesma, enquanto duas pessoas estão codificando na máquina as demais aprendem olhando o raciocínio e o caminho que essas pessoas estão seguindo.

É muito importante ressaltar que os dojos não são competições de quem programa melhor ou de quem resolve problemas mais rápidos. O espírito da coisa toda é ser colaborativo e se divertir.



Desafio

Um cliente, solicitou que façamos a busca em uma massa de dados com aproximadamente 40.000.000.000 registros a qual deve apresentar os registros encontrados em uma lista em memória.

Pela velocidade e pela massa de dados, utilizaremos um banco chamado **REDIS**

REDIS é um banco de dados muito rápido e não funciona muito bem no windows. A estrutura do Redis é “key/Value”, parecido com memcached mas persistente.



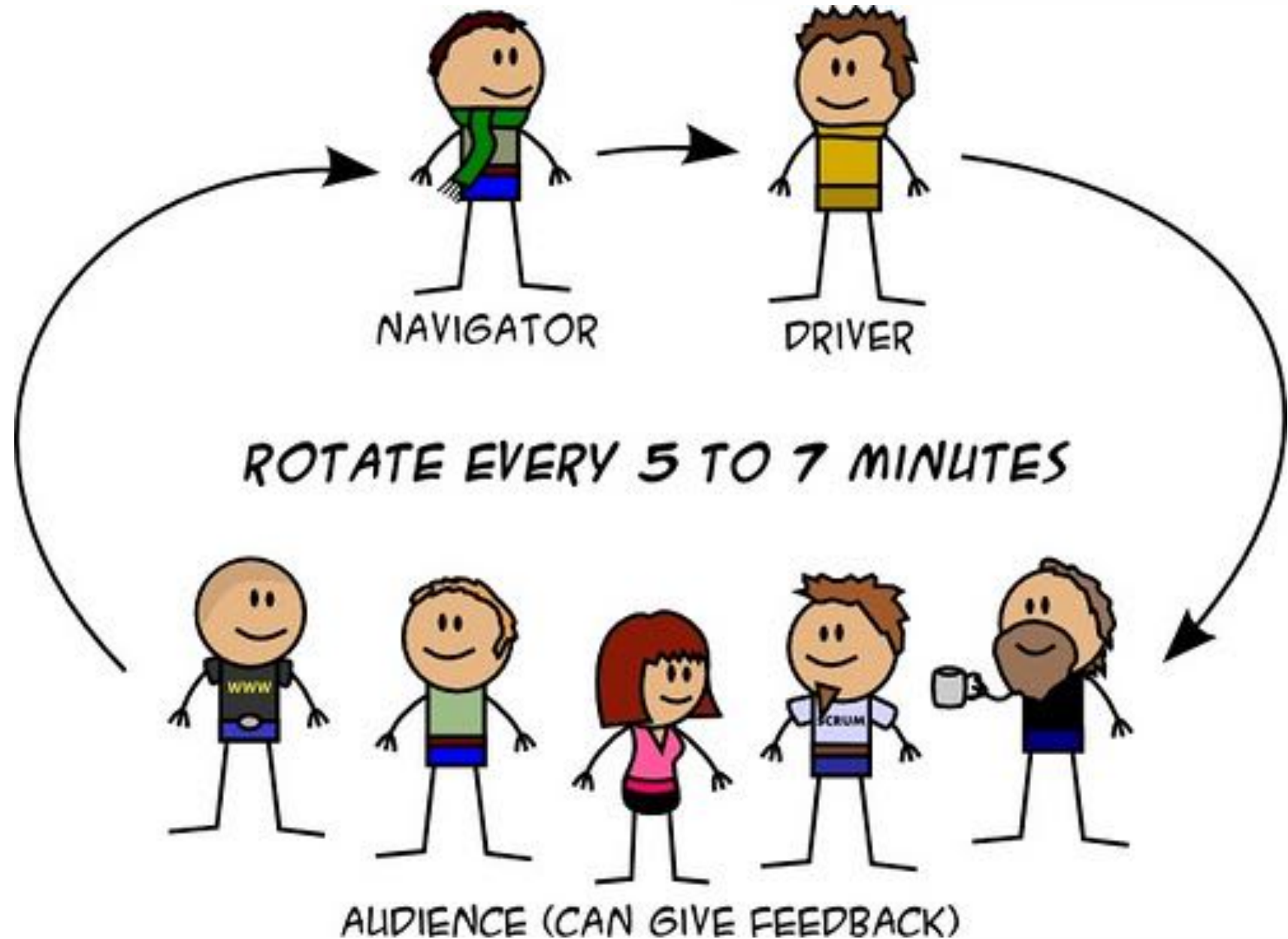
QUER **SABER** +?

Visite o site <http://redis.io>



redis

Nosso dojo funcionará assim: (5 minutos)




@ newton.moliveira@icloud.com

 @newtongauch

 Newton Oliveira

[OBRIGADO]

Embarcadero  onference

The background features a city skyline at dusk or dawn, with a body of water in the foreground. Overlaid on this is a network of white lines connecting various red circular icons. These icons include a laptop, a smartphone, a tablet, and a stylized red helmet. A prominent red wireframe structure, resembling a molecular model or a complex network, is positioned to the right of the main text.

Embarcadero conference

embarcadero