



Detonando na Systems Design Interview

Cleuton Sampaio

App mensagens

Um sistema de mensagens.

Notamos uma grande oportunidade de negócio para um sistema de mensagens para nossos clientes e fornecedores.

Queremos unificar as comunicações, que hoje em dia são feitas por vários aplicativos (Telegram, Slack, WhatsApp e Discord).

São milhares de clientes e fornecedores no mundo inteiro.



App mensagens

Quais são os requisitos?
O que você quer exatamente?

Um serviço que permita enviar e receber mensagens, com anexos e grupos exclusivos, que possa ser utilizado em computadores, tablets e celulares e que emita notificações

Acabou de descrever o email...



App mensagens

É importante que as mensagens sejam instantâneas.

E queremos saber se a pessoa está presente, logada, e se leu a mensagem.



App mensagens

Leia o documento anexo e desenhe sua proposta.

Lembre-se do que a cliente pediu. Considere desempenho.

Crie um diagrama de alto nível com algumas considerações.

Na aula seguinte, discutiremos uma possível proposta. Compare com a sua e veja o que poderia ser melhorado.

