



Mudança de status em tempo real com Socket.io usando NestJS e NextJS

15/01/2022



Quem sou



- **Augusto Nepomuceno**
- **Bacharel em Sistemas de informação**
- **Mais de 11 anos como dev**
- **Senior Software Development Engineer na gal, salon**
- **Redes sociais:**
 - <https://app.rocketseat.com.br/me/augustofnl>
 - <https://www.linkedin.com/in/augustofnl/>
 - <https://github.com/augustofnl>
 - <https://www.instagram.com/augustofnl/>



Sobre a aula de hoje



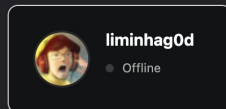
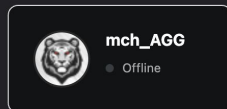
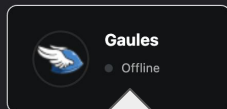
- Sobre socket;
- Endpoint de alteração de status com NestJS;
- Endpoint para socket com NestJS;
- Frontend com Socket.io e NextJS;



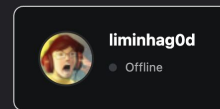
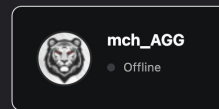
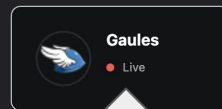
Resultado da aula de hoje



Acompanhe a Tribo



Acompanhe a Tribo



- **Requisitos para um melhor aproveitamento da aula:**
 - Ambiente node configurado;
 - <https://nodejs.org/en/download/>
 - Conhecimento em NestJS;
 - <https://app.rocketseat.com.br/experts-club/search?search=nest>
 - Conhecimento em NextJS;
 - <https://app.rocketseat.com.br/experts-club/search?search=next>



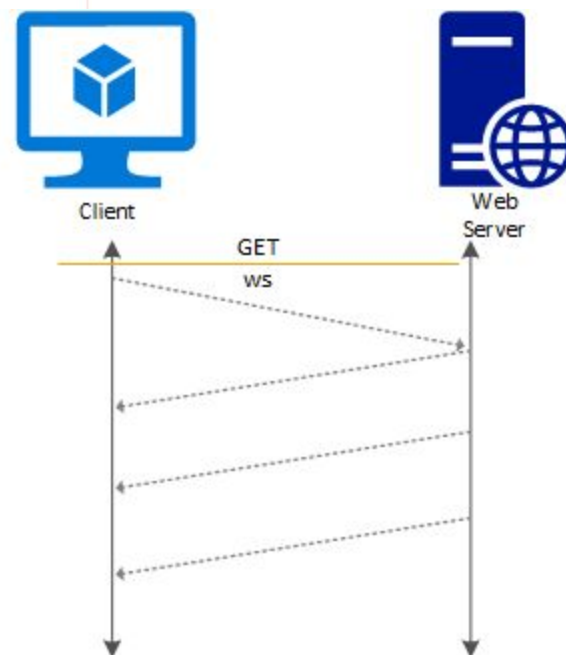
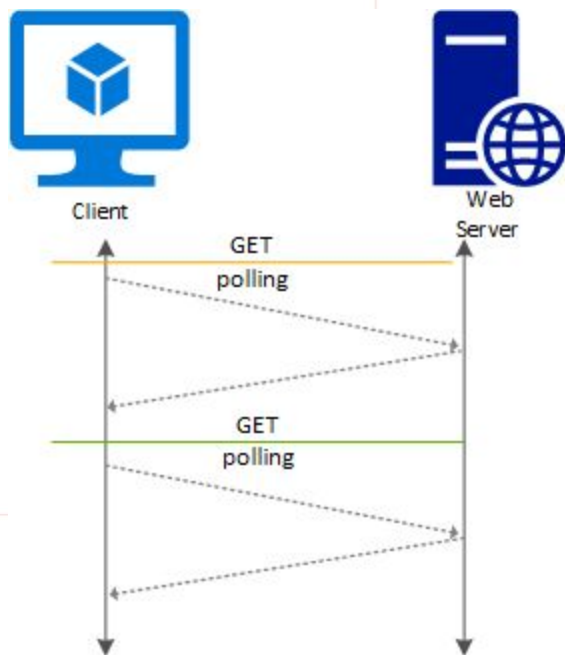
Sobre socket

- **WebSocket é uma tecnologia que permite a comunicação bidirecional por canais full-duplex sobre um único soquete Transmission Control Protocol (TCP);**



- Para estabelecer uma conexão WebSocket, um handshake baseado em HTTP é trocado entre o cliente eo servidor. Em caso de êxito, o protocolo de camada de aplicativo é "atualizado" de HTTP para WebSockets usando a conexão TCP estabelecida anteriormente. Assim que isso ocorre, o HTTP fica totalmente fora de cogitação. Os dados podem ser enviados ou recebidos usando o protocolo WebSocket por ambos os pontos de extremidade até o encerramento da conexão com o WebSocket;

Sobre socket





experts club

Obrigado!

Augusto Nepomuceno

augustofnl@gmail.com

Redes sociais: @augustofnl

