



Whatsapp 2 Desktop

Leonardo Alex Fusinato
Ruan Gustavo Moretti



Roteiro de Apresentação

- Introdução;
- Desenvolvimento;
- Mensagens;
- Clientes;
- Servidores;

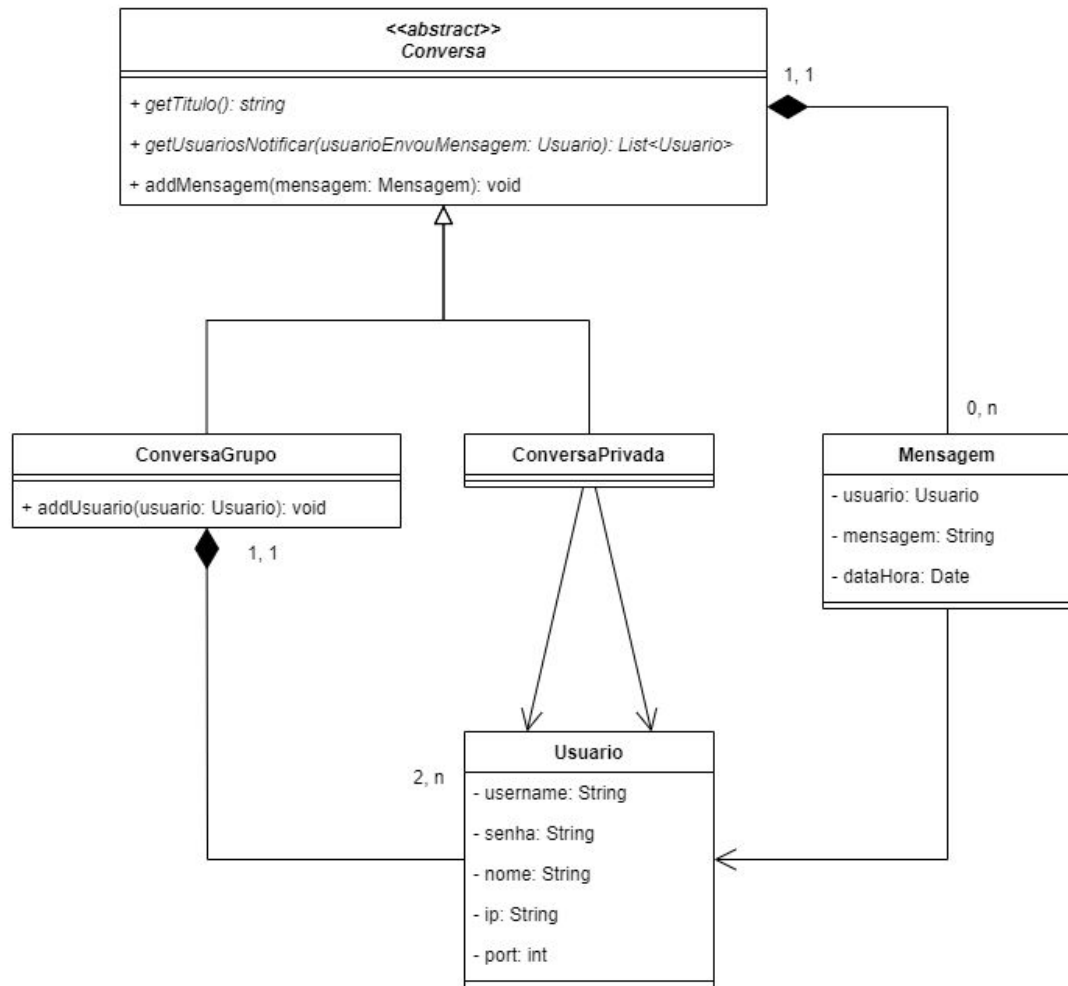


Introdução

- Aplicação para troca de mensagens;
- Baseado no Whatsapp;
- Conversas privadas e em grupo;
- Notificação de mensagens instantâneas.

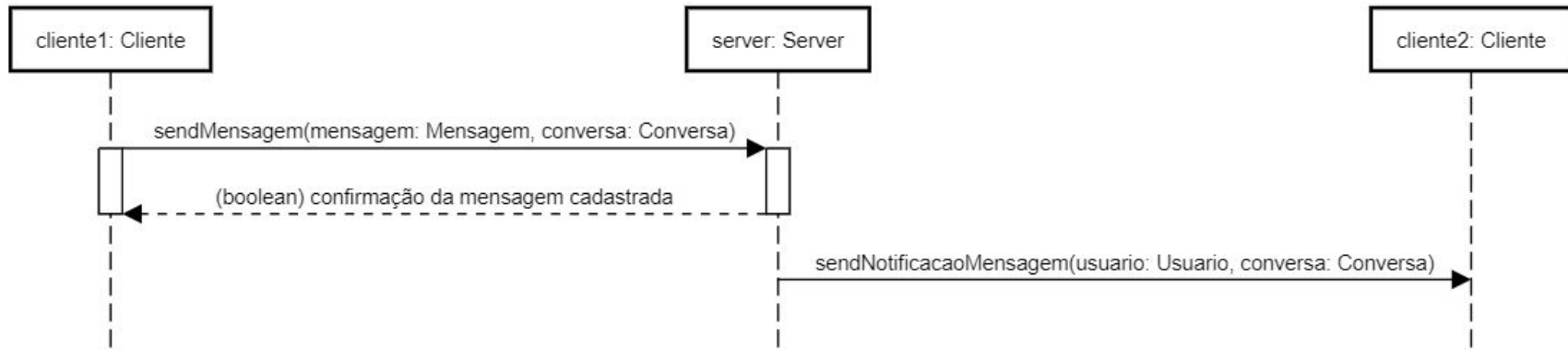


Introdução



Introdução

sd envio de mensagem em uma conversa





Desenvolvimento

- Tecnologias:
 - Java;
 - Git/GitHub;
 - <https://sequencediagram.org/>;
 - Netbeans.
- Problemas encontrados:
 - Erros entre cliente/servidor;
 - Uso de portas pelos Sockets;
 - Troca de mensagens não serializadas.



Mensagens

- Texto com as informações separadas por um delimitador (";");
- Ex.:
 - newUsuario;<username>;<nome_completo>;<password_md5>
 - newConversaGrupo;<username>;<titulo>;<username1>;<username2>;<username3>;<username4>;<username_n>
- Este formato é utilizado tanto no envio de mensagens do cliente para o servidor quanto do servidor para o cliente.



Cliente(s) - Configurações iniciais

W2D - Bem vindo!

Nome de usuário:

W2D - Cadastro de Usuá...

Nome completo:

Senha:

Confirme sua senha:


Porta para conexão:

W2D - ...

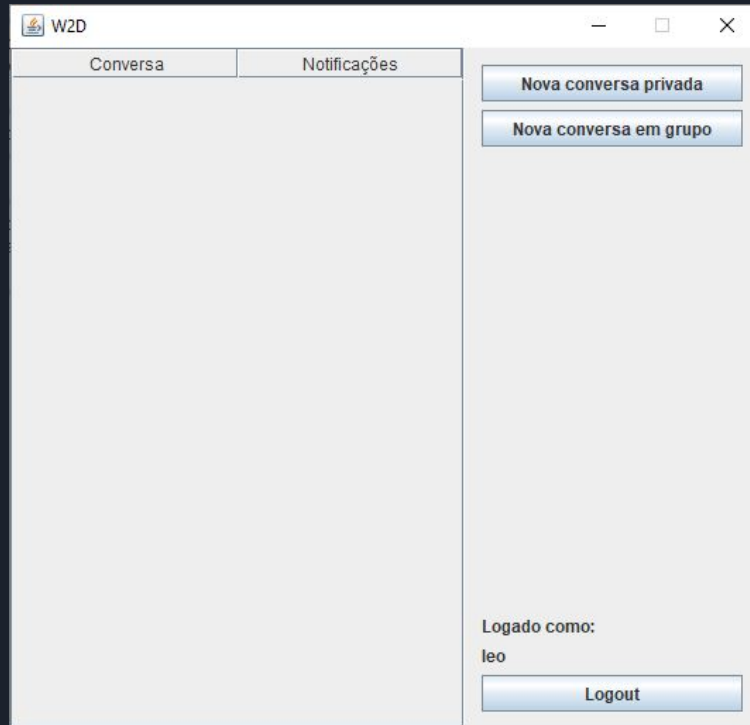
IP:

Porta:

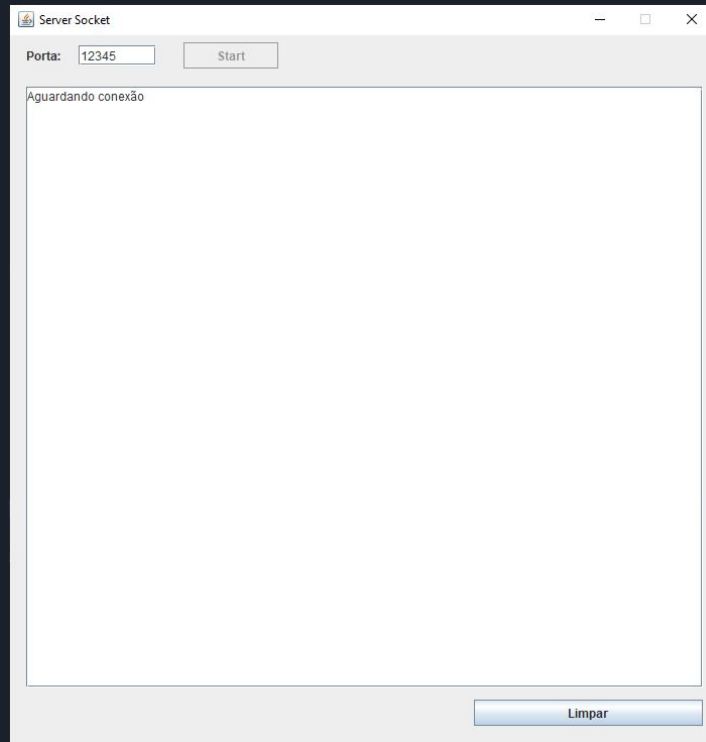
Info

 Conexão OK

Cliente(s)



Servidor





Whatsapp 2 Desktop

Leonardo Alex Fusinato
Ruan Gustavo Moretti