

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ CAMPUS JARDINS DE ANITA

TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS E TECNÓLOGO EM CIÊNCIAS DE DADOS

JÔNATAS FERNANDES, MARIANA SOUSA, KAUANY ELLEN, ANA LIVIA, MATEUS SILVA

CHAT ACESSÍVEL - POO

ITAPAJÉ 2023

Usuario nome senha informacoes Acessibilidade voz(habilitada) realizarCogin() realizarCadastro() estar associado estar associado Chat id mensagens er/estar associado estar associado estar associado Chat id mensagens er/estar associado enviarMensagen() ier/Mensagem() ier/mensagem()

Login

autenticar() solicitarRecuperacaoDeSenha() conteudoDaMensagem

mostrarConteudo()

Chat com Acessibilidade

Explicação do Diagrama de classe

1. Usuário

- Atributos: ID, Nome de usuário, Senha, Informações do perfil
- Métodos: RealizarLogin(), RealizarCadastro(), AcessarChat(), AcessarPerfil()

2. Chat

• Atributos: ID, Mensagens

senha possuiDeficiencia(se sim, qual?)

Métodos: EnviarMensagem(), LerMensagens()

3. Mensagem

- Atributos: ID, Conteúdo da mensagem, Remetente
- Métodos: -

4. Acessibilidade

- Atributos: Voz
- Métodos: AtivarVoz(), DesativarVoz()

Cardinalidades:

- Um Usuário pode estar associado a zero ou muitos Chats.
- Um Chat pode conter zero ou muitas Mensagens.
- Cada Mensagem está associada a um único Chat.
- Um **Usuário** possui uma única instância de **Acessibilidade** (para rastrear a preferência de voz).