Nos foi entregue, como avaliação complementar ao curso de informática, o trabalho de criar um chat interno desenvolvido na linguagem JAVA para utilização de estudantes e professores.

Em “entrevista” com um professor específico, alguns tópicos foram esclarecidos para serem trabalhados no desenvolvimento do software, como a necessidade de haver um cadastro de usuários. Da mesma forma que o método de funcionamento do chat, será criada uma sala principal onde todos os usuários ao logar acessem a mesma e  também salas para as turmas onde será definido que os usuários conseguirão acessar. E caso seja de vontade do usuário, uma conversa privada poderá ser criada, sendo que mensagem direcionadas só poderão ser visualizadas pelo remetente e destinatário. Caso todos os usuários de salas privadas saiam da mesma ela será excluída. Salas para mais de duas pessoas só poderão ser criados por administradores, cabendo a ele decidir se está será ou não privada.

Outra das funcionalidades citadas, é que os usuários terão a opção de enviar arquivos e imagens para outros usuários que estejam online, onde as imagens terão um “preview” no chat. Caso o destinatário não esteja online, o remetente poderá apenas enviar mensagens, as quais ficarão armazenadas em um banco de dados até que o destinatário esteja online. Detalhe, que as mensagens do chat global deverão ser excluídas após determinado período de tempo.