

# Desenvolvimento para Web 3

Prof. Guilherme da Costa Silva

## Exercícios

**Todos os exercícios devem usar o *framework* DW3 e ter testes automatizados.**

1. Faça uma aplicação de Chat Online. Somente o usuário logado poderá acessar o chat. No chat, o usuário precisa apenas digitar a sua mensagem. O chat deverá listar somente as 10 últimas mensagens. Na visão devem ser exibidas as mensagens mais antigas em primeiro. Ao lado da mensagem, deverá estar o nome do usuário que a enviou.
2. Continue a aplicação anterior. Adicione a funcionalidade de excluir uma mensagem. Ao lado de cada mensagem deve aparecer um botão de exclusão. Os usuários poderão excluir somente as próprias mensagens. Um usuário não poderá excluir a mensagem de outro usuário.
3. Continue a aplicação anterior. Adicione mais segurança à aplicação. Caso o usuário envie algum código HTML na mensagem, você deverá escapar todos os caracteres especiais. Desta forma, será exibido apenas texto e as marcações HTML não funcionarão. Dica: já existe uma função pronta para isso no PHP.