

RHYDO BETA 0.1 MANUAL DO ADMINISTRADOR

DESENVOLVIDO EM 2017 POR CARLOS HENRIQUE RORATO SOUZA INF – INSTITUTO DE INFORMÁTICA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

1. O QUE É O RHYDO?

O Rhydo é um sistema de Judge offline para competições de programação e submissão de exercícios em geral. Suporta soluções submetidas em linguagem C, sendo construído em JAVA, com o motor RhydoJudge 0.1 desenvolvido em C. Seu banco de dados é o MySql. O sistema permite o cadastro de usuários e questões, submissão das soluções em linguagem C, além da verificação de desempenho coletivo (ranking).

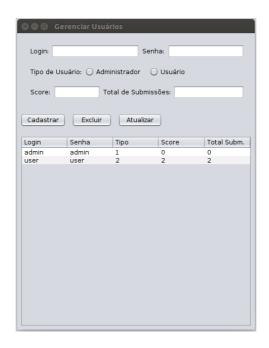


2. FUNCIONAMENTO DO SISTEMA PARA O ADMINISTRADOR:

2.1. Login: Ao acessar o sistema, será iniciada uma página de login. Entre com o seu usuário e sua senha, marque a opção ADMINISTRADOR e clique em ACESSAR.



- 2.2. Tela Principal: Após realizar o login, a Tela Principal oferecerá algumas opções:
- 2.2.1. Usuários → Gerenciar Usuários: Permite que o administrador cadastre, exclua ou atualize os dados, tanto de usuários como de administradores. ATENÇÃO: o único dado que não pode ser atualizado é o LOGIN, os outros podem ser alterados.



2.2.2. Questões → Gerenciar Questões: Permite que o administrador adicione, edite ou atualize as questões. ATENÇÃO: o ENUNCIADO não pode ser atualizado!

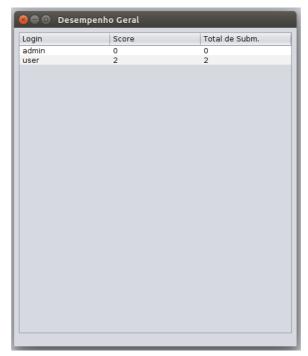
Procedimento para cadastrar as questões:

- 1. Crie um arquivo ".pdf" contendo o enunciado da questão.
- 2. Crie três arquivos ".txt" contendo casos de entrada e três contendo casos de saída.
- 3. Mova todos estes arquivos para a pasta "quest". Você pode optar por criar subpastas para melhor organização.
- 4. Coloque nos campos de texto os nomes e extensões dos arquivos. Se os arquivos estiverem em subpastas, coloque o diretório do arquivo a partir da pasta "quest".

No exemplo abaixo, temos o exercício colocado na pasta "quest/fatorial" e os casos de teste na pasta "quest/fatorial/teste".



2.2.3. Questões → Desempenho Geral: Esta opção permite ao administrador ver o desempenho de todos os usuários (User e Admin), mostrando a quantidade de questões corretas (Score) e a quantidade total de submissões (Total de Submissões). Essa tabela pode ser organizada em forma crescente ou decrescente tanto de Login (ordem alfabética), Score ou Total de Submissões.



2.2.4. Help → Sobre: Algumas informações sobre o sistema.



- 2.2.5. Help → Manual do Administrador: Este manual.
- 2.2.6. Help → Logout: Realiza o logout no sistema, voltando para a tela de login.