Regra de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| Termo | Descrição |
| RNG | Regra de Negócio |

Regra de negócio LOGIN

RNG1 – Para cada primeiro acesso de um novo usuário ele deve fazer seu cadastro com suas informações pessoais

RNG2 – O cadastro será dividido em duas tabelas, a de login que conterá os dados básico para login como usuário e senha e a tabela Usuário que armazenara os dados pessoais como locada da residência formas de contato etc.

RNG3 – a tabela login terá que ter os dados criptografados para os campos senha

RNG4 – Com o cadastro feito o aceso é feito colocando o usuário e senha nos campos para validação

RNG5 – Havendo a validação do usuário entra no sistema, caso contrário o acesso é impedido

RNG6 – Caso o usuário tenha feito o cadastro e por algum motivo não tenha conseguido realizar o login é possível clicar na opção recuperação de senha que irá habilitar o procedimento para recuperação do usuário e senha

RNG7 – para o usuário administrador será possível deletar os usuários que não estão mais utilizando o sistema

Regra de negócio USUARIO

RNG8 – Esta tabela irá armazenar os dados dos usuários cadastrados apenas as informações complementares como bairro, cidade, telefone, e-mail etc.

RNG9 – Essa separação de tabela usuário serve para não carregar o sistema toda vez que o usuário faz login

RNG10 – Essa fara a ligação com a tabela Login através de uma chave estrangeira

RNG11 – Os campos CPF será o único campo que necessitara de validação e em hipótese alguma deve ter campos nulo

Regra de negócio AÇÕES

RNG12 – Esta tabela irá armazenas as informações sobre ações sua compra venda e movimentação

RNG13 – o campo ação deve ser composto por 4 letras seguido de 1 ou 2 números seguindo as normas de nomenclatura de papeis na bolsa de valores

RNG14 – como os papeis podem ser comprados vários em diferentes dias haverá uma entrada ID para cada operação, de forma que quando houver a venda das ações poderá ser possível saber os dias de compras

RNG16 – O valor dos papeis será sempre a média dos valores na compra pela quantidade comprada incluindo para venda.

RNG17 – Os relatórios sempre contemplaram a descrição total das tabelas informando os dias das comprar a quantidade e valor.

RNG18 – Mesmo quando houver venda de ações esses dados não devem ser deletados definitivamente do banco de dados pois eles podem ser necessários futuramente para histórico de operação.

RNG19 – O campo data usara a data do dia buscada no sistema para tanto o equipamento de informática deve sempre estar atualizado com a data e hora atual