**LOGIN**

Senha do usuário é o CPF dele.

Sistema de login conta com duas etapas:

1. Validação do e-mail:
   1. O sistema verifica se o e-mail informado está no banco de dados ou não, e retorna à informação para o usuário.
   2. Caso o e-mail seja valido, o sistema irá levá-lo para uma outra tela para ele informar a sua senha (CPF)
2. Validação da senha:
   1. O sistema irá comparar a senha digita pelo usuário do seu CPF, caso a senha seja errada o sistema informa o usuário
   2. Caso a senha esteja certa, o sistema atualiza no banco de dados a coluna **logged** para 1 (TRUE), para identificar ao sistema que o usuário pode prosseguir a página inicial
3. Validação **LOGGED**:
   1. O sistema utiliza uma coluna no banco de dados chamada **LOGGED** (logado) contendo o valor em BOOLEAN (True = 1, False = 0).
   2. Quando o usuário entrar o sistema atualiza este campo para 1, o padrão incluído pelo desenvolvedor é 0.
   3. Se o usuário sair da sua conta o sistema atualiza para 0.
4. Verificação se o usuário esta com o cadastro completo:
   1. Existe dois campos no banco chamado **register\_complete** e **register\_level**. No **register\_complete**, ele valida se esta completo ou não o login do usuário, no **register\_level** informa o programa que o usuário parou no cadastro
   2. Quando o usuário realizar o login o sistema irá verificar se o **register\_complete** for **TRUE**, se for **TRUE** o sistema libera o usuário para a primeira página.
   3. Caso seja **FALSE** o sistema verifica em qual página esta o **register\_level** e leva o usuário para a página para que ele possa completar o registro

**EXPLICAÇÃO GERAL DA TELA DE LOGIN:**

O sistema conta com uma segurança conta **SQL INJECTION**, tratando todos os dados enviados para o banco de dados, também utilizamos fácil método do usuário se localizar e entender o que está acontecendo na tela (EX: se ele erra a senha, ou se ele erra o e-mail). A senha para o sistema até o momento está sendo utilizado o CPF do usuário, ao cadastrar tempos uma função que tira os traços e os pontos para facilitar quando o usuário acessar o sistema depois de registrado

Pensando mais para frente do sistema para controle de acessos, foi criado uma coluna com o nome **LOGGED (LOGADO)** pois assim futuramente poderia mostrar para a equipe **HELPLY** ou para os usuários, quantas pessoas temos on-line no momento.

A utilização de um sistema para verificar o nível do cadastro dos usuários ajuda a não existir usuários com o cadastro incompleto

**CADASTRO**