|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS | |
| **Curso:** Sistemas de Informação | |
| Disciplina:  Análise, Projeto e Implementação de Sistemas | Facilitador:  Glaydson |

|  |
| --- |
| PROJETO INDICADÔMETRO |

**Descrição Inicial do Sistema**

O aplicativo Indicadômetro foi criado por três alunos do curso de Sistemas de Informação com o intuito de promover a divulgação de bons produtos e bons prestadores de serviços por meio de uma nota calculada mediante a avaliações quantitativas feitas por pessoas que já utilizaram o produto ou serviço. Essa plataforma pode ser definida como um catálogo composto por pessoas que fornecem serviços e por produtos no qual cada um dos itens que se encontram dentro dessas categorias possui um score e comentários feitos por usuários que conheçam o item que está na lista.

A ideia de criar um aplicativo de indicações veio da percepção de que muitas pessoas contratavam serviços ou adquiriam produtos sem ter nenhuma ideia da qualidade daquilo que estavam adquirindo. Baseado nesse problema, essa ideia surge com o propósito de reduzir a possibilidade de um usuário se frustrar com aquilo que vai adquirir.

A plataforma será disponível de maneira gratuita para todos os usuários que desejam achar que aquilo que necessitam e para aqueles que desejam fazer seu cadastro como um profissional e tornar disponível seu perfil para ser consultado e avaliado. Produtos e prestadores de serviços serão cadastrados exclusivamente pelos administradores do aplicativo que receberão os dados e farão a inclusão desse item no banco de dados para ser apresentado no aplicativo.

Para ter acesso ao Indicadômetro a pessoa deve se cadastrar fornecendo os seguintes dados que variam dependendo da categoria em que a pessoa deseja ser inserida.

Dados necessários para realizar o cadastro:

* Cadastro do usuário:
  + Nome completo;
  + Idade;
  + Sexo;
  + E-mail;
  + Número de telefone;
* Cadastro produto:
  + Nome;
  + Descrição;
  + Categoria;
  + Dimensões;
  + Peso;
  + Preço médio;
  + Durabilidade;
* Cadastro serviço:
  + Nome do parceiro;
  + Nome do serviço;
  + Tempo médio;
  + Categoria;
* Cadastro Parceiro:
  + Nome completo;
  + Idade;
  + Sexo;
  + E-mail;
  + Número de telefone;
  + CPF
  + CNPJ
  + Endereço
  + Experiência
* Cadastro Parceiro Premium:
  + Número do cartão de crédito;
  + Nome escrito no cartão;
  + Dígito verificador;
  + Data de validade;

O sistema só irá permitir o cadastro de parceiros com idade igual ou maior que 18 anos e para usuários comuns uma idade mínima de 16 anos.

Ao acessar o site do Indicadômetro o usuário irá escolher entre fazer login e cadastra-se. Para que uma pessoa se cadastre no sistema ela deverá ter idade maior ou igual a dezoito anos. Para quem desejar ser parceiro e ter seus serviços ou produtos incluídos no nosso banco de dados o requisito é ter idade maior ou igual a dezesseis anos. Se um parceiro desejar ser premium o que lhe permitirá colocar o que está sendo ofertado por este ele no topo da categoria no qual se enquadra deverá fornecer os dados do cartão de crédito e ter a transação de pagamento do serviço aprovada pelo banco.

Um usuário após preencher todos os dados solicitados terá acesso a duas categorias - produtos e serviços – para procurar aquilo que está querendo adquirir. Essas duas categorias são subdividas em diversas subcategorias para que o usuário tenha de maneira mais clara e fácil de visualizar as várias opções daquilo que está procurando, junto com uma nota que é obtida através da média aritmética de todas as notas que já foram atribuídas por outras pessoas que utilizam o sistema que não sejam parceiros. Caso a pessoa já conheça aquele item, terá a possibilidade de atribuir uma nota baseada na sua satisfação e também poderá colocar uma descrição de acordo com sua experiência e dizer se recomenda ou não e o porquê.

Aqueles que desejam ser parceiros devem realizar o cadastro preenchendo todos os campos solicitados e se desejar ser um parceiro premium terá que informar os dados do cartão de crédito. Após o cadastro a pessoa terá a opção de cadastrar seus produtos e serviços e visualizar outros produtos e serviços assim como as pessoas que são apenas usuários, no entanto um parceiro não poderá avaliar seus próprios itens e nem os itens de outros parceiros.