

Dicionário de dados

Premissas entidades:

1. Usuário = Entidade que possui acesso ao site através de um login no mesmo, e poderá acessá-lo à procura de um local, ou empresa, mais adequado para ela frequentar. O usuário poderá dar uma nota de 0(péssimo)-5(ótimo), em uma empresa que ele já frequentou. A escolha do “local mais adequado” se dá através da pontuação que cada empresa receberá dos usuários, quanto mais “5” a empresa obtiver, melhor recomendada ela será.
2. Empresas = Entidade que contratará os serviços do website, anunciando sua empresa e disponibilizando promoções aos usuários. Possui acesso ao site através de seu CNPJ.
3. Administrador = Entidade que cuidará da parte jurídico-financeira e recursos humanos, possui um login e um usuário. O administrador é responsável também por autorizar novos cadastros no e demais alterações no site.
4. Marketing: Entidade responsável por promover a “imagem” do website, em sites de busca, redes sociais, banners, anúncios na TV, etc. O marketing também é o responsável por responder as perguntas e dúvidas em fóruns. Possui um login próprio para acessar o site também.
5. Programador: Entidade responsável pela parte técnica do site. Os programadores cuidam de bugs no sistema, atualização do banco de dados, upgrade no design e contabilizar os votos de cada empresa, colocando-as em um ranking para facilitar o processo de busca dos usuários. Possui uma área restrita assim como os demais com username e senha.

Premissas Processos:

1. Cadastrar usuário: Processo para cadastrar os usuários, realizado pelo administrador e pela entidade empresas, visto que a última irá se cadastrar e a primeira irá autorizar seu cadastro, de acordo com os termos e condições pré- estabelecidos pelo administrador.
2. Cadastrar empresa: Processo para cadastrar empresas, realizado pelo administrador e pela entidade usuários, visto que a última irá se cadastrar e a primeira irá autorizar seu cadastro, de acordo com os termos e condições pré- estabelecidos pelo administrador.
3. Atualizar DB: Processo para atualizar as empresas cadastradas no banco de dados do site, monitorar atualizações nas contas, etc. Realizado pelos programadores.
4. Contactar empresa: Processo para o site manter contato com as empresas cadastradas ou com empresas que pretendem contratar os serviços do site. Este processo é realizado pelo Marketing e administrador.
5. Contactar usuário: Processo no qual o marketing responderá FAQ's e fóruns, contendo dúvidas, reclamações, sugestões, etc, dos usuários e empresas. Realizado pelo marketing.
6. Realizar Marketing: Processo controlado principalmente pela entidade Marketing. Nele, são controladas as ações relacionadas á imagem no website, como divulgá-lo em sites de busca e redes sociais, apresentá-lo para novas empresas e novos usuários.
7. Corrigir bugs: Esse é um processo monitorado a todo instante pela entidade dos programadores, sendo ele de suma importância para o desenvolvimento positivo do site, visto que um “bug” no sistema pode ocorrer a qualquer instante, e se este persistir por 5 segundos que seja no site, representa um prejuízo para as entidades envolvidas.
8. Contabilizar pontuação: Processo realizado pelos programadores, cada vez que um usuário vota em uma empresa, seja positiva ou negativamente, este voto é contabilizado e guardado em um banco de dados. Com o decorrer das votações é feito um “ranking” com as 10 empresas, de cada gênero, com maiores pontuações.
9. Pesquisar Local: Processo realizado pelos usuários. Ao abrir a homepage do Mycitydb, o usuário pode procurar o local que deseja ir, ou saber sobre as empresas que existem naquele local e verificar as pontuações destas.

10. Pesquisar Gênero: Processo realizado pelos usuários. Assim como se podem pesquisar empresas por local, esta busca pode ser feita por gênero. Exemplos: Escolas, bares, restaurante, papelarias, etc.

Dicionário:

- Usuário=@username+senha+RG+CPF+Nome+telefone+email+sexo+estado civil+Cep+rua+complemento+idade+Pref._local
 - username={caractere_válido}14
 - senha={caractere_válido}20
 - RG={[0-9|A-Z]}
 - CPF={[0-9]}
 - Nome={[A-Z|a-z|^|~| ']}
 - Telefone={[0-9]}
 - email={[0-9|a-z|A-Z|_|-|!|#|\$|%|&|*]}
 - sexo=[F|M]
 - estado civil=[S|C|D|V]
 - Cep={[0-9]}
 - rua={[A-Z|a-z]}
 - complemento={[0-9]}
 - idade={[0-9]}
 - ref._local={[A-Z|a-z]}
- Empresa=@CNPJ+senha+Nome+telefone+email+Cep+rua+complemento
 - CNPJ={[0-9]}
 - senha={caractere_válido}20
 - Nome={[A-Z|a-z|^|~| ']}
 - Telefone={[0-9]}
 - email={[0-9|a-z|A-Z|_|-|!|#|\$|%|&|*]}
 - Cep={[0-9]}
 - rua={[A-Z|a-z]}
 - complemento={[0-9]}
- Administrador=@username+senha
 - username={caractere_válido}14
 - senha={caractere_válido}20
- Marketing=@username+senha
 - username={caractere_válido}14
 - senha={caractere_válido}20
- Programador=@username+senha
 - username={caractere_válido}14
 - senha={caractere_válido}20
- Pesquisar_local= @coordenadas + @número + complemento + cep + rua
 - Coordenadas = {[0-9]:]}
 - Número = {[0-9]}

- Complemento = {caractere_válido}15
- Cep = {[0-9|-]}
- Rua = {[A-Z|a-z]}
- Pesquisar_gênero=@código_gênero +opção
 - Código_gênero= {caractere_válido}15
 - Opção={ [restaurante|escola|bares|casa_noturna|igrejas|pizzarias|churrascarias|escola_esportes|universidades|centershoppings|armazéns|supermercados|postos_gasolina|papelarias|conssesionárias_automotivas|bancos|outros]}