



GRUPO 06

INTEGRANTES

ANA TORRES
ELLEN SILVA
INGRID ROCHA
LAYANE ORTIZ
MATHEUS ALCÂNTARA
RENAN RAMOS
VICTOR SANTOS

PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

TEMA:

INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



GRUPO 06

INTEGRANTES

ANA TORRES
ELLEN SILVA
INGRID ROCHA
LAYANE ORTIZ
MATHEUS ALCANTARA
RENAN RAMOS
VICTOR SANTOS

PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

TEMA:

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

Observação

Modificações feitas em relação ao modelo de negócios padrão:

- Produtos modificado para tb_serviços;
- Usuários modificado para tb_clientes;
- Categoria modificado para tb_setor_atuacao;

1 Justificativa da escolha dos atributos e tabelas:

1. Tabela Serviços (Produtos):

- **Gestão Eficiente:** Uma tabela de serviços permite uma gestão eficiente dos serviços oferecidos pela empresa. Cada serviço terá o peso de um produto fornecido. Tendo seu próprio registro na tabela, contendo informações como:

Descrição: Para especificar o serviço prestado pela empresa a ser cadastrada ;

Razão social: nome da empresa cliente;

CNPJ: Utilizado como registro da empresa;

Contato: Pode ter telefone e/ou email de contato;

Setor de atuação: Área em que a empresa atua no mercado, Ex: (Financeiro, Agropecuário);

- **Facilidade de Atualização:** Ao manter uma tabela separada para os serviços, é mais fácil atualizar informações relacionadas a cada serviço sem afetar outras partes do sistema.
- **Relacionamentos:** A **tb_servicos** pode ser relacionada com as tabelas **tb_cliente** (1:N) e **tb_setor_atuacao** (N:1), permitindo a associação de serviços específicos a clientes individuais.

2. Tabela Cliente (Usuários):

- **Registro de Clientes:** A tabela de clientes permite o registro de informações detalhadas sobre cada cliente da empresa, com os seguintes atributos:

CNPJ: Registro único da empresa contratante;

Razão social: Nome da empresa/cliente;

e-mail: Para cadastro e login no e-commerce;

Senha: Para fíz de cadastro e login no e-commerce;

Foto: Opcional para registro e identificação;

- **Gestão de Relacionamento com Clientes:** Ao manter um registro organizado dos clientes em uma tabela dedicada, é possível melhorar o gerenciamento do relacionamento com os clientes, garantindo um atendimento mais personalizado e eficiente.
- **Relacionamentos:** A **tb_clientes** pode ser relacionada com a **tb_servicos** (1:N), permitindo a associação de serviços específicos a clientes individuais.

3. Setor de Atuação (Categoria):

- **Classificação das Empresas:** A tabela de setor de atuação permite a classificação das empresas de acordo com o setor que elas operam.

Nome: Para separar em categorias;

Descrição: Para fornecer a descrição de cada categoria;

- **Facilidade de Atualização:** Para facilitar a relação entre os diversos setores de empresas que poderão ser adicionadas na nossa cartela de serviços foi incluído uma tabela para o Setor de Atuação.
- **Relacionamento:** O relacionamento da **tb_setor_atuacao** é de (N:1) para **tb_servicos**, permitindo a associação entre um setor para várias empresas de serviços.
- **Análise de Dados:** Ao manter um registro dos setores de atuação das empresas, é possível realizar análises e relatórios segmentados por setor, proporcionando insights valiosos para a empresa.
- **Personalização:** A tabela de setor de atuação pode ser usada para personalizar estratégias de marketing, comunicação e vendas de acordo com as características específicas de cada setor.

Em resumo, as tabelas de serviços, cliente e setor de atuação são fundamentais para a organização e gestão eficiente de informações relacionadas aos serviços oferecidos pela empresa, seus clientes e os diferentes setores em que atuam. Elas permitem uma melhor compreensão do negócio e facilitam a tomada de decisões estratégicas.