**INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO – CAMPUS GUARULHOS**

Discente: Jhennerson Barbosa da Silva

Disciplina: Linguagem de Programação II

Docente: Prof.ª. Reginaldo do Prado

**Projeto 1 Site Institucional com Laravel 9 e MDB**

**Sites brasileiros**

https://selbetti.com.br/blog/

https://solivetti.com.br/locacao-outsourcing/

https://simpress.com.br/

https://importinvest.com.br/

https://www.goldendistribuidora.com.br/

**Sites internacionais**

https://www.ggoffice.com/services-solutions

https://acecopyinc.com

https://centrexservices.co.uk

https://www.ideaufficiopoint.it

https://www.clickserv.ro

Repositório do Bitbucket:

<https://bitbucket.org/jhennerson/assistencia/src/master/>

Foram incluídos itens necessários para divulgação de serviço técnico como a demonstração dos produtos, marcas e modelos trabalhados, os maiores clientes e algumas de suas opiniões a respeito da empresa que fazem muita diferença na hora de fechar contratos de locação. O *carousel* é um item quase obrigatório em qualquer homepage atualmente assim como o mapa de localização do Google, não poderia deixar de usá-los assim como os cards dos produtos que foram bem reutilizados no projeto. Não menos importante as informações de valores da empresa que estão em todos os sites para dar ao cliente uma visão geral daquilo que a empresa busca e como isso pode ser benéfico para ambos os lados.

**Banco de dados do site**

Nome do schema: db\_astec

Tabelas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| users | products | comments |
| Armazena as informações dos usuários do site. | Armazena as informações dos produtos da loja. | Armazena os comentários dos clientes à respeito da empresa. |

As tabelas do banco foi criado através de migrations utilizando a ORM Eloquent do Laravel.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Foram gerados seeders para os usuários, produtos e comentários e também factories para geração dos dados automaticamente.

Texto

Descrição gerada automaticamente

users

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

products

Tabela

Descrição gerada automaticamente

comments

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Página de cadastro de usuários

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Site

Descrição gerada automaticamente

Página de cadastro de produtos

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

É possível anexar uma imagem ao produto, ao adicionar a imagem tem seu nome criptografado em MD5 e o nome é adicionado ao caminho relativo na view.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

A página de clientes contém um blog post de comentários dos clientes, o intuito é que seja possível adicionar comentários na própria página quando o usuário estiver logado.

**Testes**

Foram incluídos os testes unitários e testes ponta a ponta para usuários e produtos do site, estas páginas não são acessíveis via botões pois ainda há necessidade de implementação do sistema de login e controle de visibilidade por tipo de usuário (comum/admin), este sistema será implementado como melhoria futura já que não faz parte dos requisitos do projeto.

**Teste de visita de páginas**

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamente

**User Crud Test**

Realiza cadastro, edição e remoção de usuário no sistema, visitando as páginas /usuarios, /cadastro-usuario e /usuarios/id/edit.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamenteTexto

Descrição gerada automaticamente

**Product Crud Test**

Realiza cadastro, edição e remoção de produtos no sistema, visitando as páginas /produtos, /cadastro-produto e /produtos/id/edit.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente Texto

Descrição gerada automaticamente Texto

Descrição gerada automaticamente