Módulo CGE - Cadastro Geral de Entidades (Pessoas Físicas e Jurídicas)

=========

#### Apresentação:

O CGE é um sistema simples de cadastro de pessoas físicas e jurídicas onde o objetivo final é construir uma tela de cadastro dinâmica por assim ocultar e mostrando campos de acordo com o tipo de pessoa.

As regras de negócios são tratadas todas na aplicação utilizando apenas uma tabela no banco de dados para pessoas físicas e jurídicas.

#### Principais Funcionalidades:

O sistema em sua versão atual além da tela principal cadastro de CGE, possui também as seguintes telas:

- Cadastro de Empresas;

- Cadastro de Usuários;

#### Informações Técnicas:

O sistema foi desenvolvido utilizando uma plataforma baseada na tecnologia Java e seus frameworks. Possui um ambiente de execução simples de ser estruturado e de fácil manutenção.

Dentre as tecnologias adotadas, as principais são:

- JSF 2.2 – Framwork web para plataforma Java SE;

- Primefaces 5 – Biblioteca OpenSource de temas e componentes JSF;

- Hibernate 5 – Mapeamento de Objetos Relacionais;

- Maven – Controle de Dependências;

SGBD utilizado na aplicação é o MySQL, mas pode se adicionar as dependências dos outros bancos;