**Mini-Mundo**

As Empresas XPTO e ABCD tem a necessidade de controlar os colaboradores onde as empresa poderão controlar o cadastramento, alteração, exclusão e demissão desse colaborador no sistema.

O sistema tem que efetuar todos os tipos de validação como CPF e CNPJ, ainda deve obter máscara nos campos para facilitar o preenchimento dos dados no formulário.

**Obs**.: Caso o colaborador seja demitido, ele pode retorna para empresa novamente, tem que gerar histórico dessas informações para saber por quais empresas esse funcionário passou.

**Escopo do Software**

Preciso que você elabore a analise dos dados do sistema atendendo os principais requisitos abaixo:

**UML – Linguagem de modelagem unificadas**

* Um diagrama de Caso de Uso:
  + 3 casos de usos.
  + Descrição dos casos de uso.
* Diagrama de Classes

**Execução/Desenvolvimento do Software:**

* **Nome do projeto**
  + Seu nome + data hoje;
* O sistema deverá ser desenvolvido
  + C#;
  + Arquitetura WEB.
* Você deve efetuar a persistência
* O sistema tem que ser modularizado
  + Empresa
    - Nome da empresa;
    - CNPJ;
      * Validar CNPJ.
    - Data de cadastro;
    - Razão social.
  + Pessoa
    - Nome da Pessoa;
    - CPF;
      * Validar o CPF.
    - Data de Nascimento;
    - Data de cadastro.
  + Colaborador
    - Pessoa;
    - Empresa;
    - Salario;
    - Status;
    - Data de cadastro;
    - Data de demissão;
    - Cargo/Função;

**Dados de Persistência:**

* Servidor
  + EINSTEN
* Nome do Banco de Dados
  + teste
* Usuário
  + teste
* Senha
  + teste