**História de usuário:**

Seu Joaquim que antes trabalhava sozinho teve um aumento na demanda da sua empresa de Contabilidade e começou a expandir seu negócio e contratar funcionários.

Após o crescimento da empresa ele viu a necessidade de algo mais escalável e organizado que suas antigas planilhas, ele decidiu contratar uma empresa de software para desenvolver um sistema que tem como objetivo controlar os departamentos da sua empresa e seus funcionários.

Precisamos considerar quatro departamentos, o Departamento Fiscal calcula impostos e emite guias. O Departamento contábil realiza o balanço patrimonial da empresa. O Departamento Pessoal calcula a folha de pagamento dos funcionários, registra demissões, afastamentos e desligamentos dos funcionários. Além disso, possui o Departamento de Legalização de empresas, responsável pela orientação e assessoria para abertura de empresas, renovação de licenças e alvarás.

**DepartamentoDeLegalizacao**

-nomeFantasia: String

-id:Integer

-dataDeAbertura:

//renovação de licenças e alvarás.

-cnpj

-nomeDaEmpresa

-faturamento mensal

**DepartamentoPessoal**

-nome: String

-sobrenome: String

- idFuncionario: Integer

-bonusDeParticipacao:Float

-remuneracao:Float

-statusFuncionario: String (adm,desligamentos, afastamentos)

+calcularFolhaPagamentodosFuncionarios: Float {

remuneracao + bonus..}

**DepartamentoFiscal**

-id:Integer

-impostos: Float

-faturamentoEmpresa: Double

+calculaGuias: void

**DepartamentoContabil**

-id:Integer

-patrimonioLiquido: Double

–passivodaEmpresa: Double

+calcularAtivo(Passivo + Patrimônio)