**Sistema de liberação de despesas.**

**Regras:**

Todas as Obrigações têm um fornecedor e todo fornecedor pode ter uma ou várias Obrigações.

Obrigações podem ter uma ou nenhuma recorrência.

Toda obrigação só pode ser liberar para pagamento com a seguinte regra.

- Liberada pelo Gestor e pelo Diretor

- Liberada pelo Diretor

**Objetos do sistema.**

1. **Classes:**
   1. Fornecedor:
      1. Id
      2. Descrição
      3. Telefone
      4. Email
      5. Idendereco
   2. **Obricacao:**
      1. Id
      2. idFornecedor
      3. Descrição
      4. Valor
      5. Data de Lançamento
      6. Data de vencimento
      7. Data de Pagamento --?
      8. LiberacaoGestor
      9. LiberacaoDiretor
      10. Observacoes
   3. **Recorrência:**
      1. id
      2. idObricacao
      3. data início
      4. data fim – (caso nulo sem fim)
      5. dias para lançamento
      6. dia vencimento
2. **Endereco:**
   * 1. Idendereco
     2. Rua
     3. Bairro
     4. Cidade
     5. Estado
     6. Numero
     7. Cep