

Analise Orientada a Objetos

- O que é? Para que serve?
- Conceito de objetos em programação:

Abstração

Encapsulamento de informações

Atributos

Operação

Mensagens

Polimorfismo



Tipos de Dados

- Byte
- Uint
- Ulong
- Ushort
- Sbyte
- Int
- Long
- Short

- Decimal
- Float
- Bool
- Char
- String(unicode)



Conceito de UML

Unified Modeling Language

Artefatos:

Diagramas

Requisitos

Documentos do Projeto

Diagramas

Diagramas de estrutura

Diagramas de Comportamentais





Diagrama de Caso

- O que é ?Pra que serve?
- + usuários do sistema
- & Interações
- Quais são os elementos?

Atores

Sistema

Metas

- Nomear os casos de uso?
- Tipos de Relacionamentos:

Include

Extend

Herança

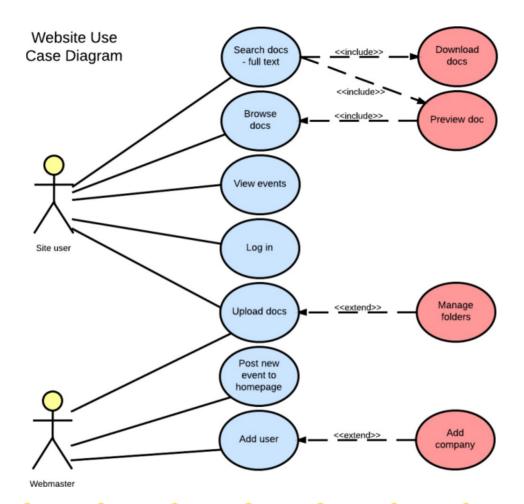


Diagrama de Classe

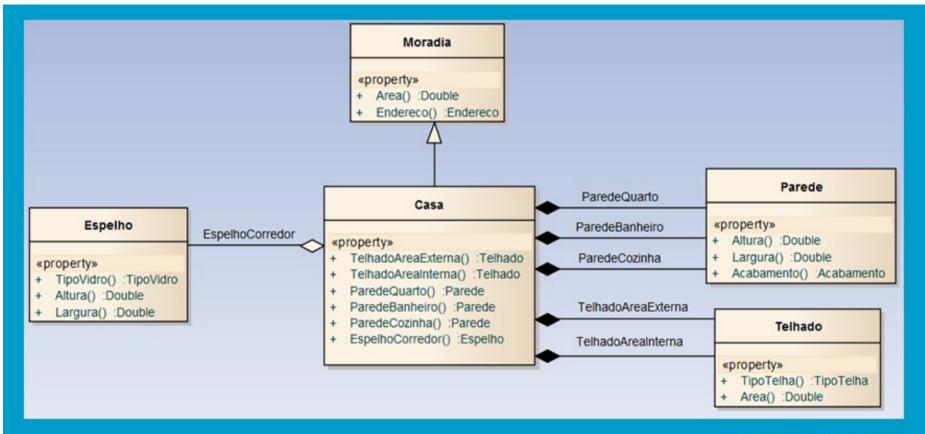
- O que é?Para que serve?
 - + Desenvolvimento
 - & Classes
- Quais tipos de relacionamento?

Associação, Composição, Especialização, Dependência

 O que é multiplicidade?Quais tipos?

Apenas um,zero ou muitos Um ou muitos,zero ou um Específicos.

• Exemplo de modelo de classes:



facebook.com/ateomomento www.ateomomento.com.br

Diagrama de Caso de Uso

