

Modelo conceitual de dados

Package in package 'Model'

Modelo conceitual de dados
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

Modelo conceitual de dados diagram

Entity Relationship diagram in package 'Modelo conceitual de dados'

possui

Modelo conceitual de dados
Version 1.0
André created on 07/04/2017. Last modified 13/04/2017

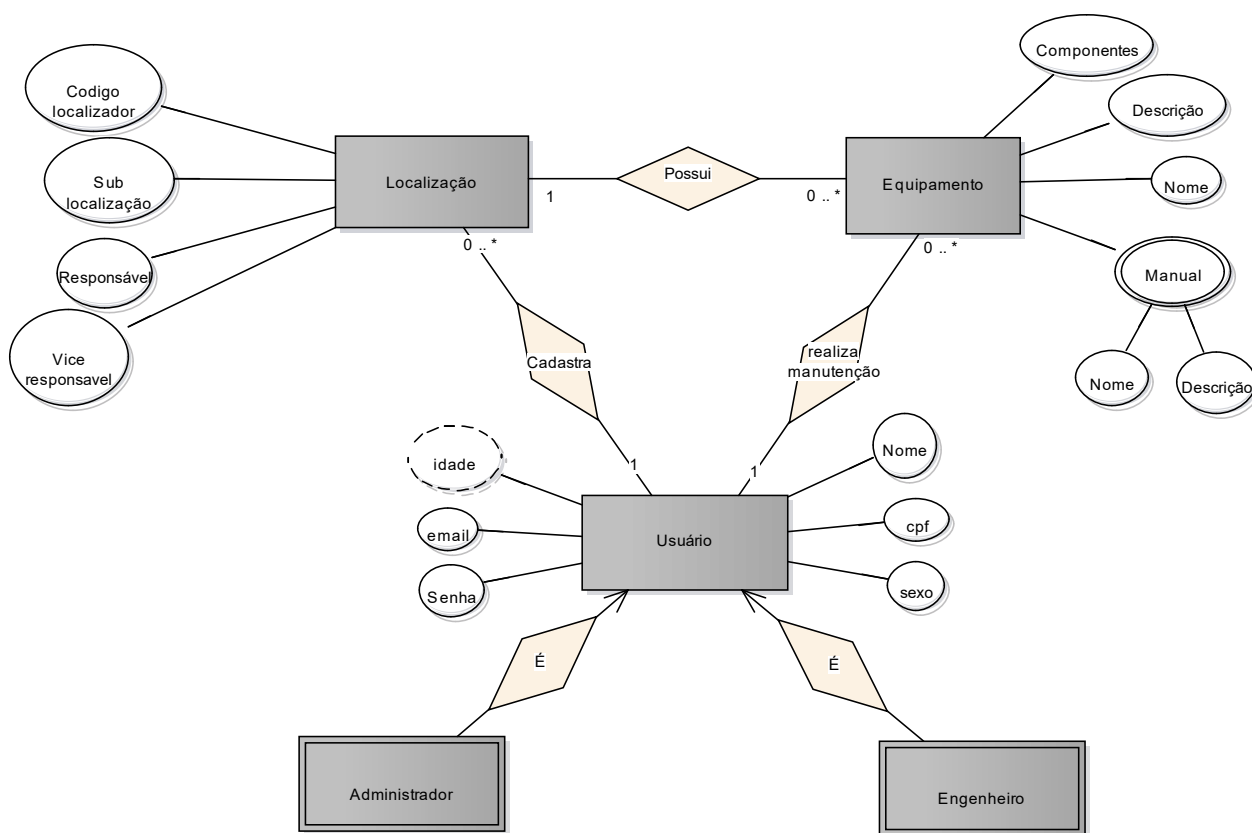


Figure 1: Modelo conceitual de dados


Administrador

ERD_Entity «ERD_Entity» in package 'Modelo conceitual de dados'

Administrador
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

ASSOCIATIONS

 ERD_Relationship (direction: Source -> Destination) «ERD_Relationship» É

Source: Public (ERD_Entity) Administrador «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Codigo localizador


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Codigo localizador

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Codigo localizador «ERD_Attribute»

Componentes


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Componentes

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Componentes «ERD_Attribute»

Descrição

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Descrição

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Unspecified) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Attribute) Descrição «ERD_Attribute»

Target: Public (ERD_Attribute) Manual «ERD_Attribute»

ASSOCIATIONS

Descrição


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Descrição

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Descrição
«ERD_Attribute»

Engenheiro


ERD_Entity «ERD_Entity» in package 'Modelo conceitual de dados'

Engenheiro

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Relationship (direction: Source -> Destination) «ERD_Relationship» É

Source: Public (ERD_Entity) Engenheiro «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Entity) Usuário
«ERD_Entity»

Equipamento

ERD_Entity «ERD_Entity» in package 'Modelo conceitual de dados'

Equipamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed


André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Relationship (direction: Unspecified) «ERD_Relationship» Possui

Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»
Cardinality: [0 .. *]

Target: Public (ERD_Entity) Localização
«ERD_Entity»
Cardinality: [1]

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»


ASSOCIATIONS	
Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Nome «ERD_Attribute»
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Descrição «ERD_Attribute»
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Componentes «ERD_Attribute»
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Manual «ERD_Attribute»
✎ ERD_Relationship (direction: Unspecified) «ERD_Relationship» realiza manutenção	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity» Cardinality: [1]	Target: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity» Cardinality: [0 .. *]

Localização

ERD_Entity «ERD_Entity» in package 'Modelo conceitual de dados'

Localização
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS	
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Vice responsavel «ERD_Attribute»
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Codigo localizador «ERD_Attribute»
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Responsável «ERD_Attribute»
✎ ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	




ASSOCIATIONS	
Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Sub localização «ERD_Attribute»
 ERD_Relationship (direction: Unspecified) «ERD_Relationship» Cadastra	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity» Cardinality: [1]	Target: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity» Cardinality: [0 .. *]
 ERD_Relationship (direction: Unspecified) «ERD_Relationship» Possui	
Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity» Cardinality: [0 .. *]	Target: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity» Cardinality: [1]

Manual

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Manual do usuário

Manual
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS	
 ERD_Connector (direction: Unspecified) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Attribute) Descrição «ERD_Attribute»	Target: Public (ERD_Attribute) Manual «ERD_Attribute»
 ERD_Connector (direction: Unspecified) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Attribute) Nome «ERD_Attribute»	Target: Public (ERD_Attribute) Manual «ERD_Attribute»
 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Manual «ERD_Attribute»

Nome

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Nome
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Unspecified) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Attribute) Nome «ERD_Attribute»

Target: Public (ERD_Attribute) Manual
«ERD_Attribute»

Nome


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Nome

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Nome
«ERD_Attribute»

Nome

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'


Atributo que representa o nome e sobrenome do usuário.

Nome

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 11/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Nome
«ERD_Attribute»

Responsável


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Responsável

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

ASSOCIATIONS

Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Responsável
«ERD_Attribute»

Senha

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Senha

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Unspecified) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Senha
«ERD_Attribute»

Status


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Status

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Status
«ERD_Attribute»

Sub localização


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Sub localização

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Sub localização
«ERD_Attribute»









Usuário

ERD_Entity «ERD_Entity» in package 'Modelo conceitual de dados'


Usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017


ASSOCIATIONS	
 . ERD_Relationship (direction: Unspecified) «ERD_Relationship» realiza manutenção	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity» Cardinality: [1]	Target: Public (ERD_Entity) Equipamento «ERD_Entity» Cardinality: [0 .. *]
 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) cpf «ERD_Attribute»
 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Nome «ERD_Attribute»
 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) idade «ERD_Attribute»
 . ERD_Relationship (direction: Unspecified) «ERD_Relationship» Cadastra	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity» Cardinality: [1]	Target: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity» Cardinality: [0 .. *]
 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Status «ERD_Attribute»
 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) sexo «ERD_Attribute»
 . ERD_Connector (direction: Unspecified) «ERD_Connector»	
Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»	Target: Public (ERD_Attribute) Senha «ERD_Attribute»

ASSOCIATIONS

 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»


Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) email
«ERD_Attribute»

 . ERD_Relationship (direction: Source -> Destination) «ERD_Relationship» É

Source: Public (ERD_Entity) Administrador «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Entity) Usuário
«ERD_Entity»

 . ERD_Relationship (direction: Source -> Destination) «ERD_Relationship» É

Source: Public (ERD_Entity) Engenheiro «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Entity) Usuário
«ERD_Entity»

Vice responsavel


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

Vice responsavel

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Localização «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) Vice responsavel
«ERD_Attribute»

cpf

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'


Atributo que representa o cpf do usuário.

cpf

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 11/04/2017

ASSOCIATIONS

 . ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) cpf
«ERD_Attribute»

email


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

email

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) email
«ERD_Attribute»

idade


ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'

idade

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 07/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) idade
«ERD_Attribute»

sexo

ERD_Attribute «ERD_Attribute» in package 'Modelo conceitual de dados'


Atributo que representa o sexo do usuário.

sexo

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

André created on 07/04/2017. Last modified 11/04/2017

ASSOCIATIONS

 ERD_Connector (direction: Source -> Destination) «ERD_Connector»

Source: Public (ERD_Entity) Usuário «ERD_Entity»

Target: Public (ERD_Attribute) sexo
«ERD_Attribute»