



model
Uniandes

Author: Author Name

Date: 2017-03-22

Table of Contents

- 1. Class Diagrams 1
 - 1.1. Model model 2
 - 1.1.1. Class Festival 2
 - 1.1.2. Class Sitio 2
 - 1.1.3. Class Espectaculo 2
 - 1.1.4. Class CompaniaTeatro 3
 - 1.1.5. Class Funcion 3
 - 1.1.6. Class Localidad 4
 - 1.1.7. Class RequerimientoTecnico 4
 - 1.1.8. Class Silla 4
 - 1.1.9. Class Usuario 5
 - 1.1.10. Class Rol 5
 - 1.1.11. Class Genero 5

1. Class Diagrams

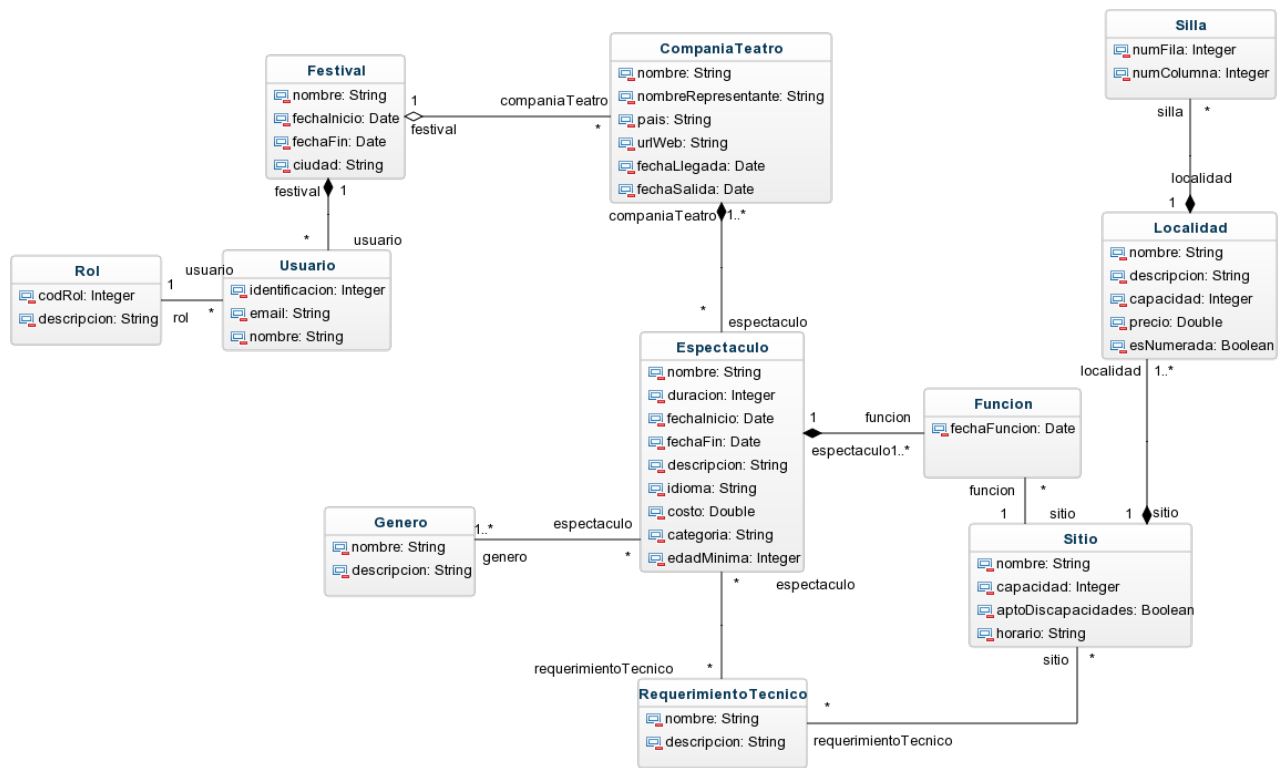


Figure 1. class-diagram Diagram

Referenced Elements

- Class Festival — [see "Festival" definition](#)
- Class Sitio — [see "Sitio" definition](#)
- Class Espectaculo — [see "Espectaculo" definition](#)
- Class CompaniaTeatro — [see "CompaniaTeatro" definition](#)
- Class Funcion — [see "Funcion" definition](#)
- Class Localidad — [see "Localidad" definition](#)
- Class RequerimientoTecnico — [see "RequerimientoTecnico" definition](#)
- Class Silla — [see "Silla" definition](#)
- Class Usuario — [see "Usuario" definition](#)
- Class Rol — [see "Rol" definition](#)
- Class [Genero](#)

1.1. Model model

No description.

1.1.1. Class Festival

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- fechaInicio : Date[1]
- fechaFin : Date[1]
- ciudad : String[1]

Associations

- companiaTeatro : CompaniaTeatro [*] — [see "CompaniaTeatro" definition](#)
- usuario : Usuario [*] — [see "Usuario" definition](#)

1.1.2. Class Sitio

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- capacidad : Integer[1]
- aptoDiscapacidades : Boolean[1]
- horario : String[1]

Associations

- localidad : Localidad [1..*] — [see "Localidad" definition](#)
- requerimientoTecnico : RequerimientoTecnico [*] — [see "RequerimientoTecnico" definition](#)
- funcion : Funcion [*] — [see "Funcion" definition](#)

1.1.3. Class Espectaculo

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- duracion : Integer[1]
- fechaInicio : Date[1]

- fechaFin : Date[1]
- descripcion : String[1]
- idioma : String[1]
- costo : Double[1]
- categoria : String[1]
- edadMinima : Integer[1]

Associations

- genero : Genero [1..*] — [see "Genero" definition](#)
- funcion : Funcion [1..*] — [see "Funcion" definition](#)
- companiaTeatro : CompaniaTeatro [1..*] — [see "CompaniaTeatro" definition](#)
- requerimientoTecnico : RequerimientoTecnico [*] — [see "RequerimientoTecnico" definition](#)

1.1.4. Class CompaniaTeatro

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- nombreRepresentante : String[1]
- pais : String[1]
- urlWeb : String[1]
- fechaLlegada : Date[1]
- fechaSalida : Date[1]

Associations

- festival : Festival [1] — [see "Festival" definition](#)
- espectaculo : Espectaculo [*] — [see "Espectaculo" definition](#)

1.1.5. Class Funcion

No description.

Attributes

- fechaFuncion : Date[1]

Associations

- espectaculo : Espectaculo [1] — [see "Espectaculo" definition](#)

- sitio : Sitio [1] — [see "Sitio" definition](#)

1.1.6. Class Localidad

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- descripcion : String[1]
- capacidad : Integer[1]
- precio : Double[1]
- esNumerada : Boolean[1]

Associations

- sitio : Sitio [1] — [see "Sitio" definition](#)
- silla : Silla [*] — [see "Silla" definition](#)

1.1.7. Class RequerimientoTecnico

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- descripcion : String[1]

Associations

- sitio : Sitio [*] — [see "Sitio" definition](#)
- espectaculo : Espectaculo [*] — [see "Espectaculo" definition](#)

1.1.8. Class Silla

No description.

Attributes

- numFila : Integer[1]
- numColumna : Integer[1]

Associations

- localidad : Localidad [1] — [see "Localidad" definition](#)

1.1.9. Class Usuario

No description.

Attributes

- identificacion : Integer[1]
- email : String[1]
- nombre : String[1]

Associations

- rol : Rol [1] — [see "Rol" definition](#)
- festival : Festival [1] — [see "Festival" definition](#)

1.1.10. Class Rol

No description.

Attributes

- codRol : Integer[1]
- descripcion : String[1]

Associations

- usuario : Usuario [*] — [see "Usuario" definition](#)

1.1.11. Class Genero

No description.

Attributes

- nombre : String[1]
- descripcion : String[1]

Associations

- espectaculo : Espectaculo [*] — [see "Espectaculo" definition](#)