Model Report

Casos de Uso

Version 1.0 • Proposed



15/02/2017 02:47:18 p. m.

Luis Fernando Gomez Alejandre

EA Repository : C:\Users\DARKENSES\Documents\ds_piedra_azul\Ared_Espacio.EAP



Table of Contents

Casos de Uso	3
Administracion	3
CRUD Alumnos	3
Agregar Alumno	4
Dar Baja Alumno	5
Editar Alumno	_
CRUD Colaboradores	5
Agregar Colaborador	6
Dar Baja Colaborador	6
Editar Colaborador	6
CRUD Grupos	6
Dar Baja Grupo	7
Editar Grupo	7
Agregar Alumno a Curso	8
Dar Baja de Alumno	8
Registrar Grupo	8
CRUD Promociones	× ×
Agregar Promoción	9
Eliminar Promoción	9
Registrar Asistencia	9
Contabilidad	11
Generar Recibo	
Generar Reporte Mensual	11
Registrar Cobro de Curso	12
Registrar Egreso	1.2
Registrar Gastos	13
Registrar Pago a Colaborador	14

Casos de Uso

Package in package 'Diagramas de Casos de Uso'

Casos de Uso Version 1.0 Phase 1.0 Proposed created on 08/02/2017. Last modified 08/02/2017

Administracion

Package in package 'Casos de Uso'

Administracion
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed
Luis Fernando Gomez Alejandre created on 13/02/2017. Last modified 13/02/2017

LINKS TO OTHER PACKAGES		
← Dependency from 'Usuario' Actor to 'Administracion' Package	Direction:	Source -> Destination

CRUD Alumnos

UseCase in package 'Administracion'

CRUD Alumnos Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 08/02/2017. Last modified 14/02/2017

ELEMENTS OWNED BY CRUD Alumnos	
Agregar Alumno : UseCase	
■ Dar Baja Alumno : UseCase	
Editar Alumno : UseCase	

SCENARIOS

- 🛱 Basic Path. Flujo Básico
- 1. El Usuario Selecciona la opcion de Administrar Alumnos
- 2. El sistema muestra las 3 opciones del CRUD Alumnos
- 3. El Usuario selecciona Agregar Alumno

Alternate: 3a. Editar Alumno

Alternate: 3b. Dar de baja Usuario

- 4. El sistema muestra [Invokes: Agregar Alumno]
- 5. El Usuario rellena el formulario
- 6. El sistema muestra la pantalla de confirmación
- 7. El Usuario guarda el registro del Alumno

Exception: 7a. El sistema no puede hacer conexión a base de datos

8. El sistema muestra pantalla de operación exitosa

SCENARIOS

🛱 Alternate. Dar de baja Usuario

- 1. El Usuario selecciona Dar de baja a Usuarios
- 2. El sistema muestra [Invokes: Dar Baja Alumno]
- 3. El Usuario busca al Alumno que sera dado de baja
- Alternate. Editar Alumno
- 1. El Usuario selecciona Editar Alumno
- 2. El sistema muestra [Invokes: Editar Alumno]
- 3. El Usuario busca al Alumno
- 4. El sistema muestra información acerca del Alumno
- 5. El Usuario modifica la información existente del Alumno
- Exception. El sistema no puede hacer conexión a base de datos
- 1. El sistema muestra un mensaje de error donde dice que no se puedo conectar a la base de datos

CONNECTORS

From: CRUD Alumnos : UseCase, Public
To: Agregar Alumno : UseCase, Public

From: CRUD Alumnos : UseCase, Public
To: Dar Baja Alumno : UseCase, Public

Prom: CRUD Alumnos: UseCase, Public
To: Editar Alumno: UseCase, Public

✓ UseCaseLink Source -> Destination From: Usuario : Actor, Public

To: CRUD Alumnos : UseCase, Public

Agregar Alumno

UseCase owned by 'CRUD Alumnos', in package 'Administracion'

Agregar Alumno Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

CONNECTORS

Dependency «invokes» Source -> Destination
 From: CRUD Alumnos : UseCase, Public
 To: Agregar Alumno : UseCase, Public

Dar Baja Alumno

UseCase owned by 'CRUD Alumnos', in package 'Administracion'

Dar Baja Alumno Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

CONNECTORS

Dependency «invokes» Source -> Destination
 From: CRUD Alumnos : UseCase, Public
 To: Dar Baja Alumno : UseCase, Public

Editar Alumno

UseCase owned by 'CRUD Alumnos', in package 'Administracion'

Editar Alumno Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

CONNECTORS

Prom: CRUD Alumnos : UseCase, Public
To: Editar Alumno : UseCase, Public

CRUD Colaboradores

UseCase in package 'Administracion'

CRUD Colaboradores Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 13/02/2017

ELEMENTS OWNED BY CRUD Colaboradores Agregar Colaborador : UseCase Dar Baja Colaborador : UseCase Editar Colaborador : UseCase

CONNECTORS

CONNECTORS

UseCaseLink Source -> Destination

From: Usuario : Actor, Public

To: CRUD Colaboradores : UseCase, Public

Agregar Colaborador

UseCase owned by 'CRUD Colaboradores', in package 'Administracion'

Agregar Colaborador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

Dar Baja Colaborador

UseCase owned by 'CRUD Colaboradores', in package 'Administracion'

Dar Baja Colaborador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

Editar Colaborador

UseCase owned by 'CRUD Colaboradores', in package 'Administracion'

Editar Colaborador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

CRUD Grupos

UseCase in package 'Administracion'

CRUD Grupos Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 14/02/2017

ELEMENTS OWNED BY CRUD Grupos
■ Dar Baja Grupo : UseCase
Editar Grupo: UseCase
Registrar Grupo : UseCase
□ Dar Baja Grupo : UseCase□ Editar Grupo : UseCase

SCENARIOS	
Basic Path. Flujo Normal	

SCENARIOS

- 1. El Usuario ingresa al apartado de control de grupos
- 2. El sistema muestra los grupos disponibles
- 3. El Usuario ingresa a uno de los grupos

Alternate: *3a*. Eliminar Grupo Alternate: *3b*. Nuevo Grupo

- 4. El sistema muestra los alumnos registrados en el grupo
- 5. El Usuario agrega al nuevo alumno al curso
- 6. El sistema pide confirmación de las acciones
- 7. El Usuario confirma las respuestas
- Alternate. Nuevo Grupo
- 1. El Usuario ingresa a nuevo grupo
- 2. El sistema despliega una ventana
- 3. El Usuario ingresa los datos del nuevo curso
- Alternate. Eliminar Grupo
- 1. El Usuario ingresa al curso que desea eliminar
- 2. El sistema despliega el grupo con los datos
- 3. El Usuario elimina el grupo

CONNECTORS

UseCaseLink Source -> Destination

From: Usuario : Actor, Public

To: CRUD Grupos : UseCase, Public

Dar Baja Grupo

UseCase owned by 'CRUD Grupos', in package 'Administracion'

Dar Baja Grupo Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

Editar Grupo

UseCase owned by 'CRUD Grupos', in package 'Administracion'

Editar Grupo Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

ELEMENTS OWNED BY Editar Grupo

🖹 Agregar Alumno a Curso : UseCase

🖹 Dar Baja de Alumno : UseCase

Agregar Alumno a Curso

UseCase owned by 'Editar Grupo', in package 'Administracion'

Agregar Alumno a Curso Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 14/02/2017. Last modified 14/02/2017

Dar Baja de Alumno

UseCase owned by 'Editar Grupo', in package 'Administracion'

Dar Baja de Alumno Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 14/02/2017. Last modified 14/02/2017

Registrar Grupo

UseCase owned by 'CRUD Grupos', in package 'Administracion'

Registrar Grupo Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 08/02/2017. Last modified 09/02/2017

CRUD Promociones

UseCase in package 'Administracion'

CRUD Promociones

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 15/02/2017

ELEMENTS OWNED BY CRUD Promociones

■ Agregar Promoción : UseCase

Eliminar Promoción : UseCase

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. El Usuario entra al apartado de promociones
- 2. El sistema despliega las promociones existentes
- 3. El Usuario agrega una nueva promoción

Alternate: 3a. Eliminar Promoción

- 4. El sistema despliega [Invokes: Agregar Promoción]
- 5. El Usuario rellena los campos de la promoción
- 6. El sistema confirma las operaciones realizadas
- 7. El Usuario acepta los cambios

SCENARIOS

Alternate. Eliminar Promoción

- 1. El Usuario selecciona la promocion a eliminar
- 2. El sistema muestra la confirmación de la eliminación

CONNECTORS

Prom: CRUD Promociones: UseCase, Public
To: Agregar Promoción: UseCase, Public

UseCaseLink Source -> Destination

From: Usuario : Actor, Public

To: CRUD Promociones : UseCase, Public

Agregar Promoción

UseCase owned by 'CRUD Promociones', in package 'Administracion'

Agregar Promoción Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

CONNECTORS

Dependency «invokes» Source -> Destination
 From: CRUD Promociones : UseCase, Public
 To: Agregar Promoción : UseCase, Public

Eliminar Promoción

UseCase owned by 'CRUD Promociones', in package 'Administracion'

Eliminar Promoción Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 09/02/2017. Last modified 09/02/2017

Registrar Asistencia

UseCase in package 'Administracion'

Registrar Asistencia Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 08/02/2017. Last modified 15/02/2017

SCENARIOS

📅 Basic Path. Flujo Basico

1. El Usuario ingresa al apartado Registrar Asistencia

SCENARIOS

- 2. El sistema muestra los grupos del cual se pasara lista
- 3. El Usuario selecciona un grupo
- 4. El sistema muestra una lista con todos los alumnos inscritos
- 5. El Usuario selecciona a la personas con asistencia
- 6. El sistema confirma la asistencia del dia de hoy

CONNECTORS

UseCaseLink Unspecified

From: Registrar Asistencia: UseCase, Public

To: Usuario : Actor, Public

Contabilidad

Package in package 'Casos de Uso'

Contabilidad

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Luis Fernando Gomez Alejandre created on 13/02/2017. Last modified 13/02/2017

LINKS TO OTHER PACKAGES

E Dependency from 'Usuario' Actor to 'Contabilidad' Package

Direction: Source -> Destination

Generar Recibo

UseCase in package 'Contabilidad'

Generar Recibo Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Gerardo Mares created on 13/02/2017. Last modified 15/02/2017

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. El Usuario ocupa generar recibo
- 2. El sistema genera el recibo

Exception: 2a. No Puede Generar Recibo

- 🛱 Exception. No Puede Generar Recibo
- 1. El sistema informa que no fue posible generar el recibo

CONNECTORS

Dependency «invokes» Source -> Destination From: Registrar Pago a Colaborador : UseCase, Public

To: Generar Recibo : UseCase, Public

Generar Reporte Mensual

UseCase in package 'Contabilidad'

Generar Reporte Mensual Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Luis Fernando Gomez Alejandre created on 08/02/2017. Last modified 15/02/2017

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. El Usuario ingresa al apartado de reportes
- 2. El sistema muestra el formulario para generar reportes
- 3. El Usuario genera el reporte

SCENARIOS

4. El sistema muestra el reporte generado

Exception: 4a. No Se Pudo Generar el Reporte

🛱 Exception. No Se Pudo Generar el Reporte

1. El sistema muestra que no se pudo generar el reporte de ingresos

CONNECTORS

UseCaseLink Source -> Destination

From: Usuario : Actor, Public

To: Generar Reporte Mensual : UseCase, Public

Registrar Cobro de Curso

UseCase in package 'Contabilidad'

Registrar Cobro de Curso Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Gerardo Mares created on 13/02/2017. Last modified 15/02/2017

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. El Usuario entra al cobro de cursos
- 2. El sistema muestra las opciones de mensualidad/anualidad
- 3. El Usuario escoje una de las 2 opciones

Alternate: 3a. Promociones

- 4. El sistema muestra el monto total de cobro
- 5. El Usuario connfirma el cobro del curso
- 6. El sistema muestra el recibo de cobro

Exception: 6a. Error al Generar Recibo

7. El Usuario finaliza las acciones realizadas

Alternate. Promociones

1. El Usuario agrega promociones al cobro

🛱 Exception. Error al Generar Recibo

1. El sistema no puede generar el recibo de cobro

CONNECTORS

Prom: Registrar Egreso: UseCase, Public

To: Registrar Cobro de Curso : UseCase, Public

Registrar Egreso

UseCase in package 'Contabilidad'

Registrar Egreso Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Gerardo Mares created on 13/02/2017. Last modified 15/02/2017

ELEMENTS OWNED BY Registrar Egreso

B Registrar Gastos: UseCase

■ Registrar Pago a Colaborador : UseCase

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

1. El Usuario ingresa al apartador de Egreso

Alternate: 1a. Registrar Gastos

- 2. El sistema despliega [Invokes: Registrar Pago a Colaborador]
- 3. El Usuario seleciona al colaborador a pagar
- 4. El sistema muestra los datos de colaborador como su comisión
- 5. El Usuario Confirma los datos
- 6. El sistema muestra la informacion con las acciones realizadas
- Alternate. Registrar Gastos
- 1. El sistema muestra [Invokes: Registrar Gastos]
- 2. El Usuario establece el monto y el concepto
- 3. El sistema muestra la confirmación
- 4. El sistema genera un reporte de gastos

CONNECTORS

To: Registrar Gastos: UseCase, Public

Prom: Registrar Egreso: UseCase, Public

To: Registrar Pago a Colaborador : UseCase, Public

Prom: Registrar Egreso: UseCase, Public

To: Registrar Cobro de Curso : UseCase, Public

Registrar Gastos

UseCase owned by 'Registrar Egreso', in package 'Contabilidad'

Registrar Gastos Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Luis Fernando Gomez Alejandre created on 15/02/2017. Last modified 15/02/2017

CONNECTORS

Prom: Registrar Egreso: UseCase, Public
To: Registrar Gastos: UseCase, Public

Registrar Pago a Colaborador

UseCase owned by 'Registrar Egreso', in package 'Contabilidad'

Registrar Pago a Colaborador Version 1.0 Phase 1.0 Proposed Gerardo Mares created on 13/02/2017. Last modified 15/02/2017

SCENARIOS

Basic Path. Basic Path

- 1. El Usuario ingresa al apartado de egresos
- 2. El sistema muestra opciones de pago a los colaboradores

Exception: 2a. Error Base de datos

- 3. El Usuario selecciona al colaborador a pagar
- 4. El sistema muestra notificación de pago
- 5. El Usuario [Invokes: Generar Recibo]
- Exception. Error Base de datos
- 1. El sistema no puede mostrar a los colaboradores, error al conectar a la base de datos
- 2. El Usuario sale del sistema para reintenar despues

CONNECTORS

Dependency «invokes» Source -> Destination
From: Registrar Pago a Colaborador : UseCase, Public

To: Generar Recibo : UseCase, Public

Dependency «invokes» Source -> Destination From: Registrar Egreso: UseCase, Public

To: Registrar Pago a Colaborador : UseCase, Public