

Use Case Summary

Casos de Uso

Version 1.0 • Proposed



Date/Time
Generated:
Author:

15/02/2017 02:44:26 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	3
Dar Baja Alumno	4
Editar Alumno	4
CRUD Colaboradores	4
Agregar Colaborador	4
Dar Baja Colaborador	4
Editar Colaborador	4
CRUD Grupos	4
Dar Baja Grupo	5
Editar Grupo	5
Agregar Alumno a Curso	5
Dar Baja de Alumno	5
Registrar Grupo	5
CRUD Promociones	6
Agregar Promoción	6
Eliminar Promoción	6
Registrar Asistencia	6
Contabilidad	8
Generar Recibo	8
Generar Reporte Mensual	8
Registrar Cobro de Curso	8
Registrar Egreso	9
Registrar Gastos	9
Registrar Pago a Colaborador	9

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

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

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. 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. ⁸ El sistema muestra pantalla de operación exitosa.

Alternate Paths

Dar de baja Usuario:

(at ³)

El Usuario selecciona Dar de baja a Usuarios. El sistema muestra [Invokes: Dar Baja Alumno]. El Usuario busca al Alumno que sera dado de baja.

Editar Alumno:

(at ³)

El Usuario selecciona Editar Alumno. El sistema muestra [Invokes: Editar Alumno]. El Usuario busca al Alumno. El sistema muestra información acerca del Alumno . El Usuario modifica la información existente del Alumno.

Exceptions

El sistema no puede hacer conexión a base de datos:

(at ⁷)

El sistema muestra un mensaje de error donde dice que no se pudo conectar a la base de datos.

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

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

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

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

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

Basic Path

Flujo Normal:

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. 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 Paths

Nuevo Grupo:

(at ³)

El Usuario ingresa a nuevo grupo. El sistema despliega una ventana. El Usuario ingresa los datos del nuevo curso.

Eliminar Grupo:

(at ³)

El Usuario ingresa al curso que desea eliminar. El sistema despliega el grupo con los datos. El Usuario elimina el grupo.

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

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

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. 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.

Alternate Paths

Eliminar Promoción:

(at ³)

El Usuario selecciona la promocion a eliminar. El sistema muestra la confirmacion de la eliminación.

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

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

Basic Path

Flujo Basico:

¹ El Usuario ingresa al apartado Registrar Asistencia. 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.

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

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

Basic Path

Basic Path:

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

Exceptions

No Puede Generar Recibo:

(at ²)

El sistema informa que no fue posible generar el recibo.

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

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. ⁴ El sistema muestra el reporte generado.

Exceptions

No Se Pudo Generar el Reporte:

(at ⁴)

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

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

Basic Path

Basic Path:

¹ El Usuario entra al cobro de cursos. ² El sistema muestra las opciones de mensualidad/anualidad. ³ El Usuario elige una de las 2 opciones. ⁴ El sistema muestra el monto total de cobro. ⁵ El Usuario confirma el cobro del curso. ⁶ El sistema muestra el recibo de cobro. ⁷ El Usuario finaliza las acciones realizadas.

Alternate Paths

Promociones:

(at ³)

El Usuario agrega promociones al cobro.

Exceptions

Error al Generar Recibo:

(at ⁶)

El sistema no puede generar el recibo de cobro.

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

Basic Path

Basic Path:

¹ El Usuario ingresa al apartador de Egreso. ² El sistema despliega [Invokes: Registrar Pago a Colaborador]. ³ El Usuario selecciona 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 Paths

Registrar Gastos:

(at ¹)

El sistema muestra [Invokes: Registrar Gastos]. El Usuario establece el monto y el concepto. El sistema muestra la confirmación. El sistema genera un reporte de gastos.

Registrar Gastos

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

Registrar Gastos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

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

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

Basic Path

Basic Path:

¹ El Usuario ingresa al apartado de egresos. ² El sistema muestra opciones de pago a los colaboradores. ³ El Usuario selecciona al colaborador a pagar. ⁴ El sistema muestra notificación de pago. ⁵ El Usuario [Invokes: Generar Recibo].

Exceptions

Error Base de datos:

(at ²)

El sistema no puede mostrar a los colaboradores, error al conectar a la base de datos. El Usuario sale del sistema para

reintinar despues.