

Prueba de Caja Negra

“Gestión de información académica InClass ”

Integrantes:

Stephen Drouet
Bryan Morales
Alejandro Sarmiento
Jairo Quilumbaquin

Fecha: 2024-02-29

Partición de clases equivalentes

REQ001 Inicio de sesión en la plataforma de InClass

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
Respuesta (Buttons)	EC1: x = "", y=""		Inválido	Ingresar
	EC2: x = "L00242411", y=""		Inválido	Ingresar
	EC3: x = "", y=" 1234"		Inválido	Ingresar
	EC4: x = "L00242412", y=" 1559a"		Inválido	Ingresar
	EC5: x = "L00242411", y=" 1234"		Válido	Ingresar

Vista usuario:

Iniciar Sesion Profesores

Usuario:

Contrasenia:

Ingresar

Atras

Respuesta = Ingresar

Error

Iniciar Sesion Profesores

Usuario:

Contrasenia:

Ingresar

Atras

INICIAR SESION

ERROR

OK

Iniciar Sesion Profesores

Usuario:

Contrasenia:

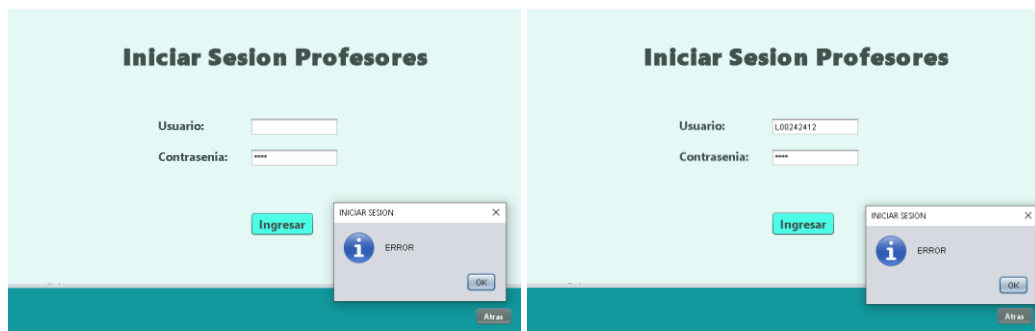
Ingresar

Atras

INICIAR SESION

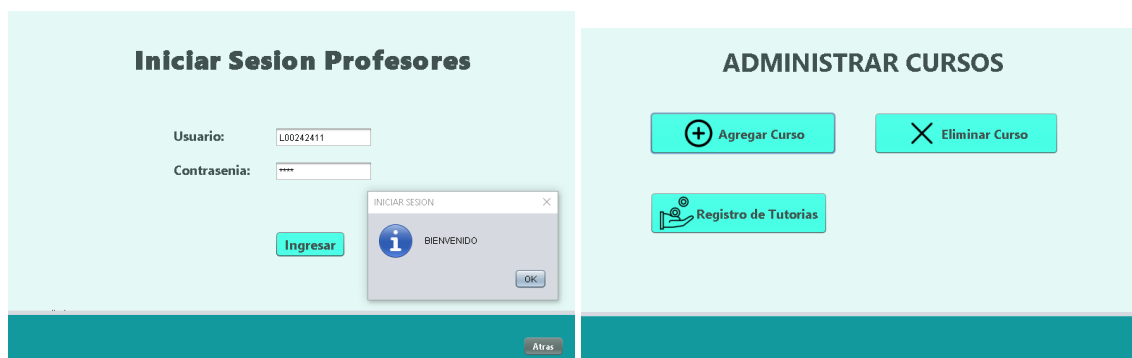
ERROR

OK



Respuesta = Ingresar

Bienvenido



REQ002 Ingresar Notas y Asistencias.

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Selección de curso	EC1: x = true (curso con estudiantes)	Válido	Permitir selección
	EC2: x = false (curso sin estudiantes)	Invalido	Campos vacíos
Seleccionar #Unidad	EC3: x = true, seleccionar unidad predeterminada #1	Válido	Seleccionar Unidad# n
	EC4: x = true, seleccionar unidad	Válido	Seleccionar Unidad #n
	EC5: y = false, selección de unidad (sin estudiantes)	Válido	Seleccionar Unidad #n
Seleccionar Tipo de nota	EC6: x = true, seleccionar tipo nota	Válido	Seleccionar Nota
Acción de agregar Nota (Buttons)	EC7: nota # de clase agregada	Valido	Agregar Nota
	EC8: nota # de clase no agregada	Invalido	Campos vacíos

Acción de guardar notas (Buttons)	EC9: nota guardada con éxito		Valido	Guardar nota
	EC10: nota guardada sin añadir nota		Valido	La nota no fue guardada, use números y puntos
Acción de eliminar última nota (Buttons)	EC11: Eliminar última nota		Valido	Eliminar última nota
	EC12: x= true, quieres eliminar la última nota		Valido	Si, elimina
Confirmación de eliminar (Buttons)	EC13: y= false/cancel, quieres eliminar la última nota		Valido	No/cancelar, regresa

Respuesta = Seleccionar Cursos (con estudiantes)

Despliegue de cursos.

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorías Cursos

Seleccione un curso

POO - nrc: 1010

OOP - nrc: 1234

POO - nrc: 1010

USABILITY - nrc: 4444

ANALISIS Y DISEÑO - nrc: 15

ANALISIS Y DISEÑO - nrc: 15

INGLES - nrc: 2929

MATEMÁTICAS - nrc: 4445

Homework

Student	Grade #1	Grade #2	Grade #3
TEPHE...	10.0	17.5	10.0
ANIEL G...	10.0	5.0	10.0
DANY TO...	20.0	20.0	10.55
MARIA MA...	10.0	5.0	10.0
ALEJAND...	10.0	5.0	10.0
SHEYLEE...	10.0	5.0	10.0
MARIA CA...	0.0	0.0	10.0

Agregar Notas

Agregar Nota

Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

Respuesta = Seleccionar Cursos (sin estudiantes)

Campos vacíos.

Respuesta = Seleccionar tipos de Nota

Despliegue de tipo de notas

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccione un curso

POO - nrc: 1010

Unidad #

1

Nota:

Homework

Homework

Workshop

Test

Exam

#	ID	Stude	Grade #1	Grade #2	Grade #3
1	L00387508	STEP	17.5	10.0	
2	L00101010	DANIL	5.0	10.0	
3	L00141414	DANY TO...	20.0	20.0	10.55
4	L00878787	MARIA MA...	10.0	5.0	10.0
5	L00278481	ALEJAND...	10.0	5.0	10.0
6	L00222211	SHEYLEE...	10.0	5.0	10.0
7	L00111111	MARIA CA...	0.0	0.0	10.0

Agregar Nota

Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

Respuesta = Agregar Nota

La nota fue añadida

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccione un curso

POO - nrc: 1010

Unidad #

1

Nota:

Homework

Grade #1	Grade #2	Grade #3	Grade #4	Grade #5	Grade #6
10.0	17.5	10.0	1.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	1.0	12.0	
20.0	20.0	10.55	10.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	10.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	1.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	1.0	12.0	
0.0	0.0	10.0	10.0	12.0	

Agregar Nota

Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

Grades was added

Respuesta = Agregar Guardar Nota (Sin notas)

La nota no fue guardada, use números y puntos.

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccione un curso
POO - nrc: 1010

Unidad # 1 Nota: Homework

Grade #1	Grade #2	Grade #3	Grade #4	Grade #5	Grade #6
10.0	17.5	10.0	1.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	1.0	12.0	
20.0	20.0	10.55	10.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	10.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	1.0	12.0	
10.0	5.0	10.0	1.0	12.0	
0.0	0.0	10.0	10.0	12.0	

Agregar Nota

Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

Grades wasn't saved, please use numbers and point(,)

Respuesta = Agregar Guardar Nota

La nota fue guardada.

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccione un curso
POO - nrc: 1010

Unidad # 1 Nota: Homework

Grade #1	Grade #2	Grade #3
10.0	17.5	10.0
10.0	5.0	10.0
20.0	20.0	10.55
10.0	5.0	10.0
10.0	5.0	10.0
10.0	5.0	10.0
0.0	0.0	10.0

Agregar Nota

Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

Grades wasn't saved, please use numbers and point(,)

Grades

Grades was saved

OK

Respuesta = Eliminar ultima nota

Ventana para la confirmación de eliminación

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccione un curso

POO - nrc: 1010

Agregar Notas

Unidad # 1 Nota: Homework

Grade #1	Grade #2	Grade #3
10.0	17.5	10.0
10.0	5.0	10.0
20.0	20.0	10.55
10.0	5.0	10.0
10.0	5.0	10.0
10.0	5.0	10.0
0.0	0.0	10.0

Grade delete info
Do you want to delete the last grade?
Yes No Cancel

Agregar Nota

Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

Respuesta = Eliminar ultima nota

Seleccionar Si. La nota fue eliminada

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccione un curso

POO - nrc: 1010

Agregar Notas

Unidad # 1 Nota: Homework

Student	Grade #1	Grade #2	Grade #3	Grade #4	Grade #5
STEPHE...	10.0	17.5	10.0	1.0	12.0
DANIEL G...	10.0	5.0	10.0	1.0	12.0
DANY TO...	20.0	20.0	10.55	10.0	12.0
MARIA MA...	10.0	5.0	10.0	10.0	12.0
ALEJAND...	10.0	5.0	10.0	1.0	12.0
SHEYLEE...	10.0	5.0	10.0	1.0	12.0
MARIA CA...	0.0	0.0	10.0	10.0	12.0

Grades was deleted

Agregar Nota

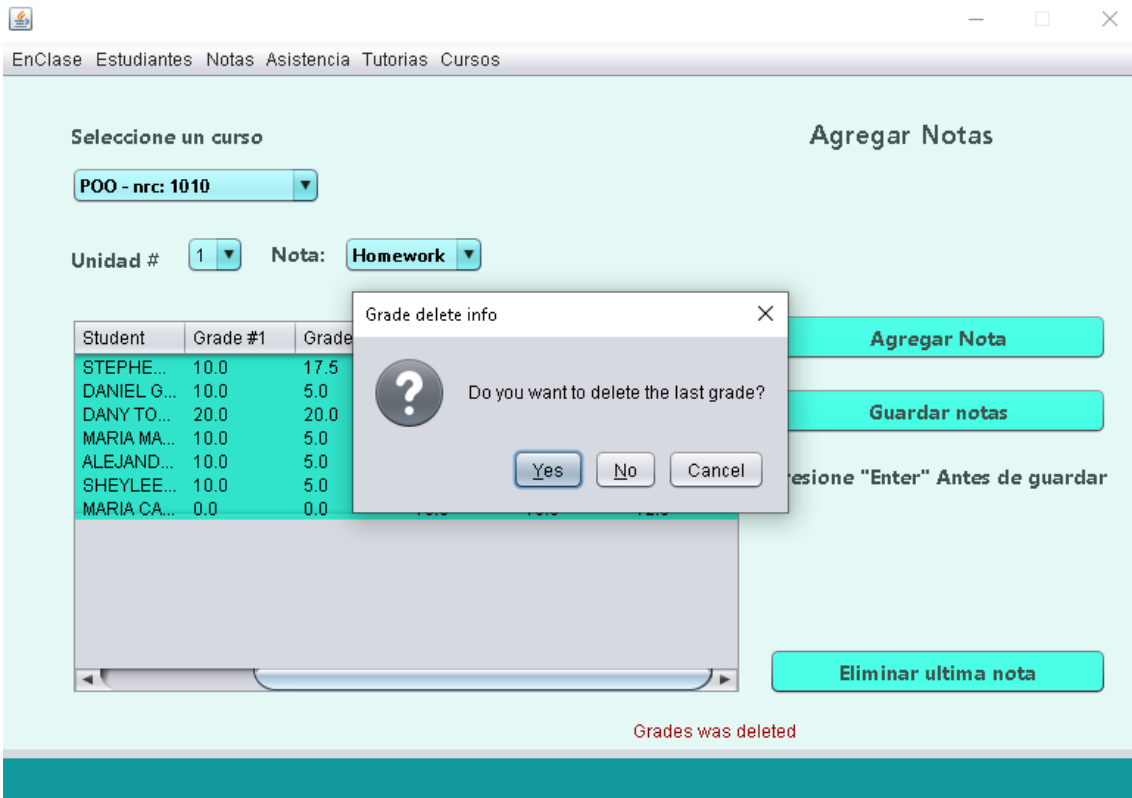
Guardar notas

Presione "Enter" Antes de guardar

Eliminar ultima nota

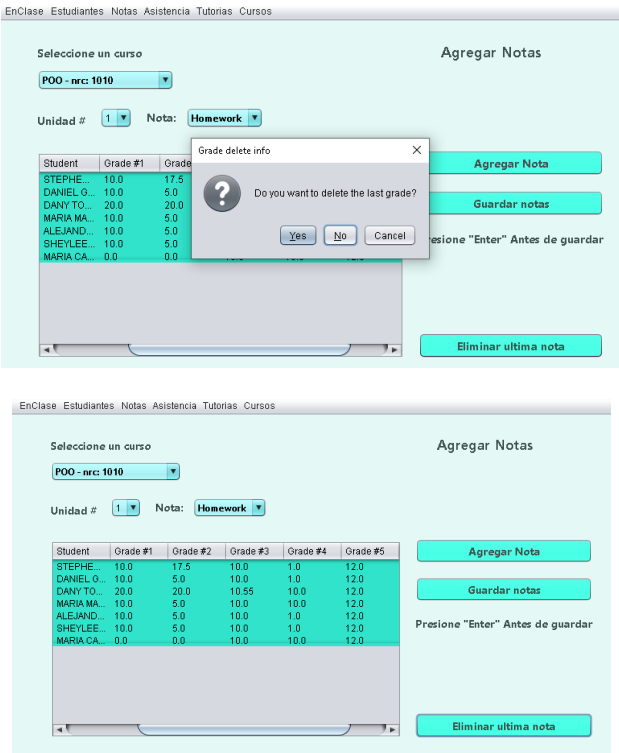
Respuesta = Eliminar ultima nota

Seleccionar Si. La nota fue eliminada



Respuesta = Eliminar ultima nota

Seleccionar No/Cancelar. Regresara



REQ003 Solicitar Tutoría.

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
Solicitar	EC1: Nombre del curso! =vacio		Válido	Campo nombre
	EC2: Nombre del curso == vacio		Inválido	Campo nombre
	EC3: Nombre!=vacio		Válido	Campo apellido
	EC4: Nombre == vacio		Inválido	Campo apellido
	EC3:ID! =vacio		Válido	Campo usuario
	EC4:ID == vacio		Inválido	Campo usuario
	EC3: Carrera! =vacio		Válido	Campo dirección
	EC4: Carrera == vacio		Inválido	Campo dirección

Respuesta = Campos llenos

La tutoría fue solicitada

Solicitar Tutoria

Nombre del Curso

POO-1221

Nombre:

Miguel Morales

ID:

L00394313

Carrera:

Software

Solicitar

Tutorship

Tutorship was Requested

OK

Registro de Tutorias

#	ID	Estudiante	Carrera	Course Name	date
11	L00967664	Pablo	Software	Modelos	Mon Jul 03 12:5...
12	15	15	c	dt	Mon Jan 16 22...
13	L00800080	Hector	Software	COF	Mon Jan 23 06...
14	00387608	mat	Software	algebra	Wed Feb 15 23...
15	L00252525	Marta Guadalupe	Genespecial	Usability	Sat Jan 07 12:3...
16	000032	a	Software	a	Thu Feb 15 12:0...
17	a	a	a	a	Thu Feb 15 12:0...
18	a	a	a	a	Thu Feb 15 12:0...
19	a	a	a	a	Thu Feb 15 12:0...
20	L00242413	Stephen Drouot	Software	Matemáticas	Tue Feb 27 14:5...
21	L00394313	MIGUEL	SOFTWARE	POO	Sat Mar 02 21:1...
22					Sat Mar 02 21:1...
23					Sat Mar 02 21:2...
24	L00394313	Miguel Morales	Software	POO-1221	Sat Mar 02 21:4...

Imprimir

Respuesta = Campos Incompletos

No se enviará

Solicitar Tutoria

Nombre del Curso

Nombre:

ID:

Carrera:

Solicitar

Cancelar

REQ004 Obtener registro de asistencia

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA		ESTADO	REPRESENTANTE
Selección de curso	EC1: x = true (curso con estudiantes)		Válido	Permitir selección
	EC2: x = false (curso sin estudiantes)		Invalido	Campos vacíos
Seleccionar #Lista	EC3: x = true, seleccionar clase predeterminada #1		Válido	Seleccionar #n
	EC4: x = true, seleccionar clase		Válido	Seleccionar #n
Acción de agregar asistencia (Buttons)	EC5: x = false, selección de clase vacía		Invalido	Campos Vacíos
	EC6: #Lista de asistencia de clase añadida		Valido	Asistencia de clase fue añadida
	EC7: #Lista de asistencia de clase no añadida		Invalido	Campos vacíos
Acción de guardar asistencia (Buttons)	EC8: Asistencia guardada con éxito		Valido	La asistencia fue guardada
	EC9: No guarda		Invalido	Campos vacíos
Acción de eliminar número de clase final (Buttons)	EC10: #Lista de asistencia de clase eliminada		Valido	Asistencia de clase fue eliminada
	EC11: #Lista de asistencia de clase no eliminada		Invalido	Campos vacíos

Respuesta = Seleccionar Cursos (con estudiantes)

Desglose de cursos

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso

POO - nrc: 1010

OOP - nrc: 1234

POO - nrc: 1010

USABILITY - nrc: 4444

ANALISIS Y DISEÑO - nrc: 15

ANALISIS Y DISEÑO - nrc: 15

INGLES - nrc: 2929

MATEMÁTICAS - nrc: 4445

5 L00278481

6 L00222211

7 L00111111

Tomar Asistencia

Seleccionar el numero de la clase 1

Estudiante	Asistencia
STEPHEN DROUET	<input checked="" type="checkbox"/>
DANIEL GUAMAN	<input checked="" type="checkbox"/>
DANY TORRES	<input checked="" type="checkbox"/>
MARIA MAGDALENA	<input checked="" type="checkbox"/>
ALEJANDRO CUADRADO	<input checked="" type="checkbox"/>
SHEYLEE ENRIQUEZ	<input checked="" type="checkbox"/>
MARIA CARDENAS	<input checked="" type="checkbox"/>

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

Respuesta = Seleccionar Cursos (sin estudiantes)

Campos Vacios

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso

OOP - nrc: 1234

Tomar Asistencia

Seleccionar el numero de la clase

#	Id	Estudiante	Asistencia
---	----	------------	------------

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

Respuesta = Seleccionar el numero de la clase (con estudiantes)

Despliegue de # de lista para seleccionar

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso
 POO - nrc: 1010

Tomar Asistencia
 Seleccionar el numero de la clase

#	Id	Estudiante	Asistencia
1	L00387508	STEPHEN DROUET	
2	L00101010	DANIEL GUAMAN	
3	L00141414	DANY TORRES	
4	L00878787	MARIA MAGDALENA	
5	L00278481	ALEJANDRO CUADRADO	
6	L00222211	SHEYLEE ENRIQUEZ	
7	L00111111	MARIA CARDENAS	

1 2 3 4 5 6 7 8

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

Respuesta = Seleccionar el numero de la clase (sin estudiantes)

Campos vacios

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso
 OOP - nrc: 1234

Tomar Asistencia
 Seleccionar el numero de la clase

#	Id	Estudiante	Asistencia
---	----	------------	------------

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

Respuesta = Agregar Clase

La clase fue añadida

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso

POO - nrc: 1010

Tomar Asistencia

Seleccionar el numero de la clase 17

#	Id	Estudiante	Asistencia
1	L00387508	STEPHEN DROUET	<input type="checkbox"/>
2	L00101010	DANIEL GUAMAN	<input type="checkbox"/>
3	L00141414	DANY TORRES	<input type="checkbox"/>
4	L00878787	MARIA MAGDALENA	<input type="checkbox"/>
5	L00278481	ALEJANDRO CUADRADO	<input type="checkbox"/>
6	L00222211	SHEYLEE ENRIQUEZ	<input type="checkbox"/>
7	L00111111	MARIA CARDENAS	<input type="checkbox"/>

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

Respuesta = Guardar asistencia

La asistencia fue guardada

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso

POO - nrc: 1010

Tomar Asistencia

Seleccionar el numero de la clase 17


#	Id	Estudiante	Asistencia
1	L00387508	STEPHEN DROUET	<input type="checkbox"/>
2	L00101010	DANIEL GUAMAN	<input checked="" type="checkbox"/>
3	L00141414	DANY TORRES	<input checked="" type="checkbox"/>
4	L00878787	MARIA MAGDALENA	<input type="checkbox"/>
5	L00278481	ALEJANDRO CUADRADO	<input type="checkbox"/>
6	L00222211	SHEYLEE ENRIQUEZ	<input type="checkbox"/>
7	L00111111	MARIA CARDENAS	<input type="checkbox"/>

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

Attendance

 Attendance was saved

OK

Respuesta = Eliminar Clase

La clase #n fue eliminada

EnClase Estudiantes Notas Asistencia Tutorias Cursos

Seleccionar un Curso

POO - nrc: 1010

Tomar Asistencia

Seleccionar el numero de la clase 16

#	Id	Estudiante	Asistencia
1	L00387508	STEPHEN DROUET	<input type="checkbox"/>
2	L00101010	DANIEL GUAMAN	<input type="checkbox"/>
3	L00141414	DANY TORRES	<input type="checkbox"/>
4	L00878787	MARIA MAGDALENA	<input type="checkbox"/>
5	L00278481	ALEJANDRO CUADRADO	<input type="checkbox"/>
6	L00222211	SHEYLEE ENRIQUEZ	<input type="checkbox"/>
7	L00111111	MARIA CARDENAS	<input type="checkbox"/>

Agregar Clase

Guardar Asistencia

Eliminar Clase Final

class #17 was deleted

REQ005 Generar Reporte de Notas por Unidad.

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Selección de curso	EC1: x = true	Válido	Permitir seleccionar
Acción de imprimir (Buttom)	EC2: Curso seleccionado, clic en "Imprimir"	Válido	Imprimir
Acción de guarda	EC3: Seleccionar ubicación de guardado, clic en la ubicación seleccionada	Válido	Guardar
Acción de cancelar	EC3: No guardar, clic en cancelar	Válido	Cancelar

Respuesta = Seleccionar Cursos

Seleccionar cursos

Seleccionar un Curso

- POO - nrc: 1010
- OOP - nrc: 1234
- POO - nrc: 1010
- USABILITY - nrc: 4444
- ANALISIS Y DISEÑO - nrc: 151
- ANALISIS Y DISEÑO - nrc: 151
- INGLES - nrc: 2929
- MATEMÁTICAS - nrc: 4445

REGISTRO DE NOTAS NRC:

1234

	Estudiantes	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Average	Status
7508	STEPHEN ...	8.283334	8.4	8.55	8.411111	Not approv...
1010	DANIEL G...	8.366667	8.4	8.55	8.438889	Not approv...
1414	DANY TOR...	12.818334	20.0	20.0	17.606112	Approved
8787	MARIA MA...	8.916667	8.55	8.55	8.672222	Not approv...
8481	ALEJAND...	8.241667	20.0	8.55	12.263889	Not approv...
2211	SHEYLEE ...	7.741667	9.938	8.55	8.743222	Not approv...
7	L00111111	MARIA CA...	3.216667	NaN	NaN	Not approv...

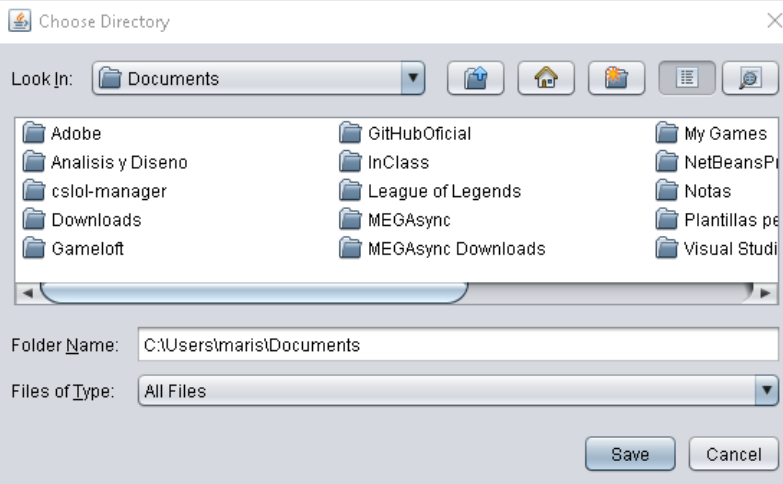
Imprimir

Respuesta = Imprimir

Ventana para seleccionar la ubicación del archivo

Seleccionar un Curso

POO - nrc: 1010



Imprimir

Respuesta = Guardar

Se guardar en la ubicación en esta caso en el escritorio

EnClasesEstudiantesNotasAsistenciaTutoriasCursos

Seleccionar un Curso

POO - nrc: 1010

REGISTRO DE NOTAS NRC:

1234

#	ID	Estudiantes	Unit 1	Unit 2	Unit 3	Average	Status
1	L00387508	STEPHEN ...	8.283334	8.4	8.55	8.411111	Not approv...
2	L00101010	DANIEL G...	8.366667	8.4	8.55	8.438889	Not approv...
3	L00141414	DANY TOR...	12.818334	20.0	20.0	17.606112	Approved
4	L00878787	MARIA MA...	8.916667	8.55	8.55	8.672222	Not approv...
5	L00278481	ALEJAND...	8.241667	20.0	8.55	12.263889	Not approv...
6	L00222211	SHEYLEE E...	7.741667	9.938	8.55	8.743222	Not approv...
7	L00111111	MARIA CAR...	3.216667	-	-	-	Not approv...

Message

Pdf successfully created

OK

Imprimir



GradeRecordNrc1010.pdf - Adobe Acrobat Pro DC (21.94)

ArchivoEdiciónVerFirma electrónicaVentanaAyuda

InicioHerramientasGradeRecordNrc10...

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE

Date: 02-03-2024

ASIGNATURE: POO

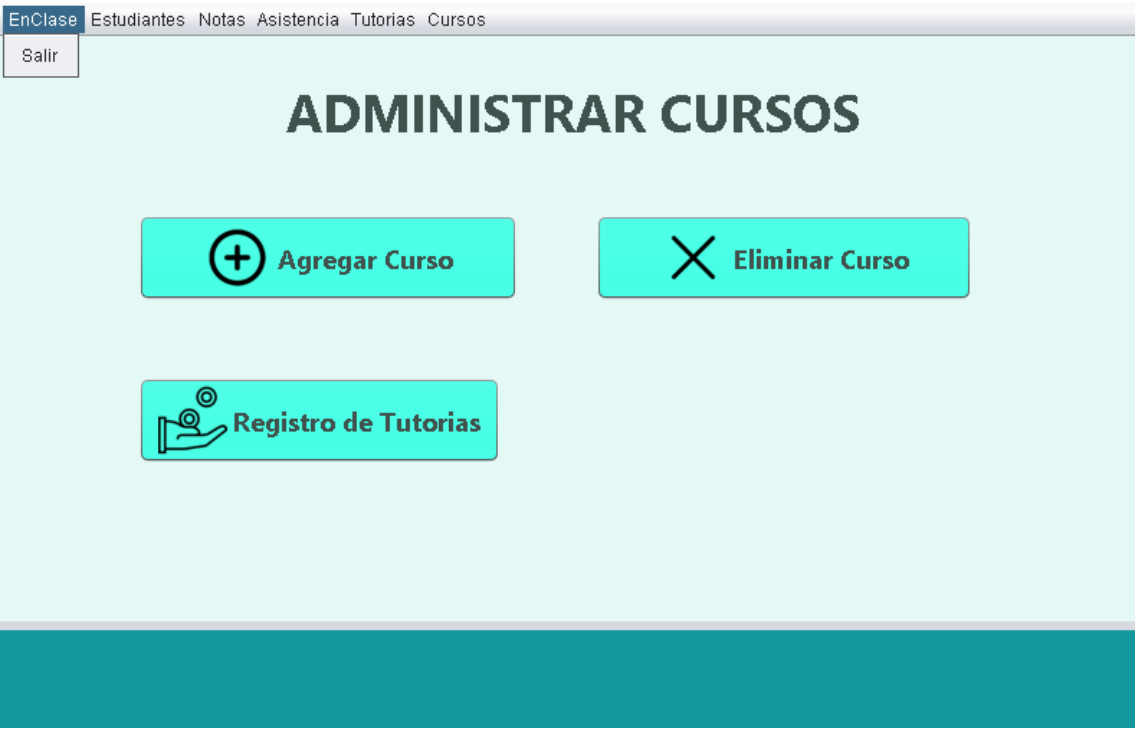
#	Id	Students	Unit1	Unit2	Unit3	Average	Status
1	L00387508	STEPHEN DROUET	8.283334	8.4	8.55	8.411111	Not approved
2	L00101010	DANIEL GUAMAN	8.366667	8.4	8.55	8.438889	Not approved
3	L00141414	DANY TORRES	12.818334	20.0	20.0	17.606112	Approved
4	L00878787	MARIA MAGDALENA	8.916667	8.55	8.55	8.672222	Not approved
5	L00278481	ALEJANDRO CUADRADO	8.241667	20.0	8.55	12.263889	Not approved
6	L00222211	SHEYLEE ENRIQUEZ	7.741667	9.938	8.55	8.743222	Not approved
7	L00111111	MARIA CARDENAS	3.216667	-	-	-	Not approved

REQ006 Cerrar sesión de InClass

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
Opción en barra	EC1: Seleccionar "EnClase"	Válido	Despliega menú
Subopción de menú	EC2: Seleccionar "Salir" en menú desplegable	Válido	Salir

Respuesta = EnClase (Válido)

Salir



Respuesta = Salir (Válido)

ADMINISTRAR CURSOS



Agregar Curso



Eliminar Curso



Registro de Tutorias

IN CLASS



MENU PROFESOR



MENU ESTUDIANTE

Salir