

Prueba de Caja Negra

“Gestión de información académica InClass ”

Integrantes:

Stephen Drouet
Bryan Morales
Alejandro Sarmiento
Jairo Quilumbaquin

Fecha: 2024-02-20

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:

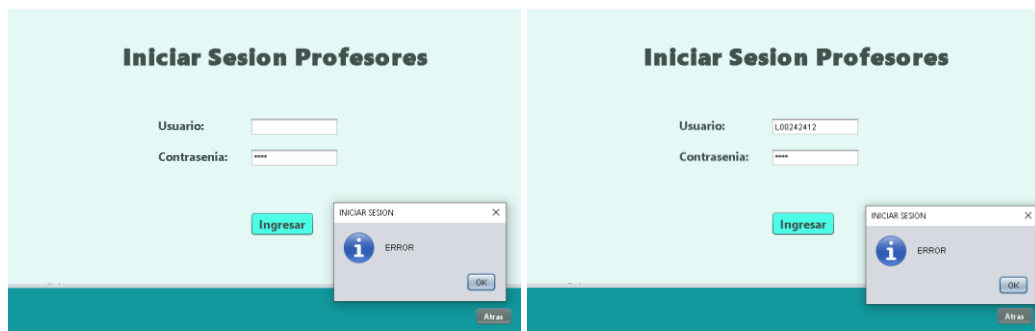
Ingresar

Atras

INICIAR SESION

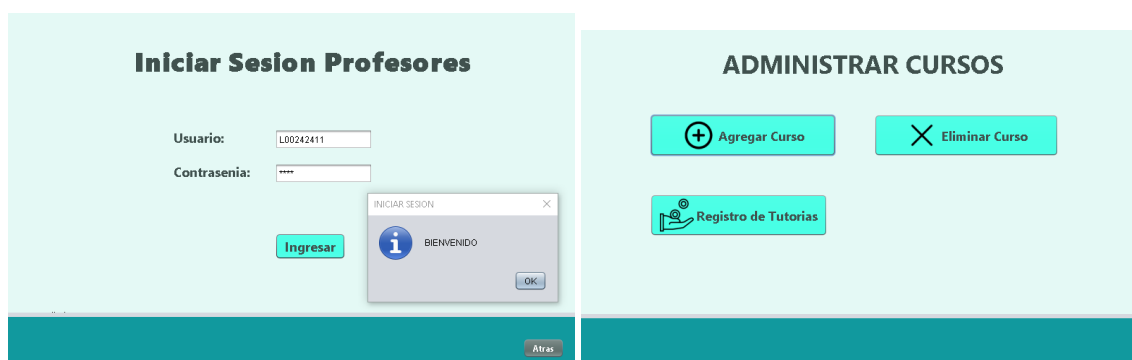
ERROR

OK



Respuesta = Ingresar

Bienvenido



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)

Despliegue 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	<input checked="" type="checkbox"/>
2	L00101010	DANIEL GUAMAN	<input checked="" type="checkbox"/>
3	L00141414	DANY TORRES	<input checked="" type="checkbox"/>
4	L00878787	MARIA MAGDALENA	<input checked="" type="checkbox"/>
5	L00278481	ALEJANDRO CUADRADO	<input checked="" type="checkbox"/>
6	L00222211	SHEYLEE ENRIQUEZ	<input checked="" type="checkbox"/>
7	L00111111	MARIA CARDENAS	<input checked="" type="checkbox"/>

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

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

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

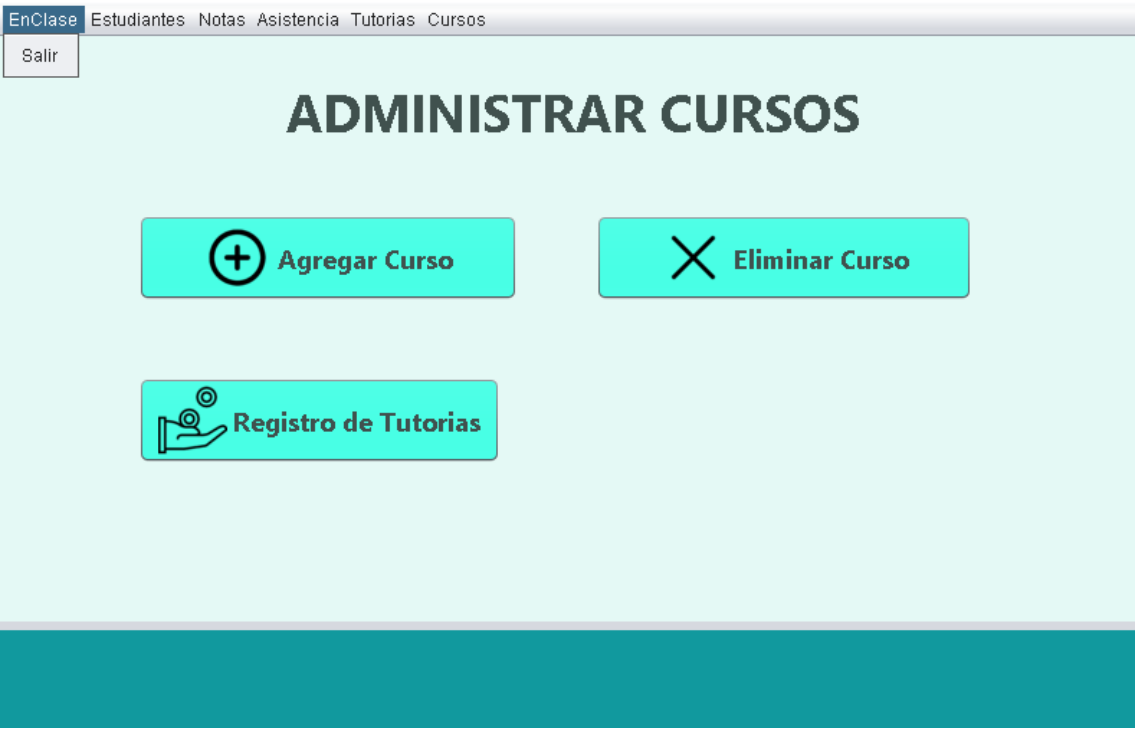
class #17 was deleted

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