



CASOS DE PRUEBA

MATERIA	PRSC
PROFESOR/A	Tixeira Matias Agustin
ALUMNO/A	Filoso Gabriel
NOTA	

AÑO Y DIV.	7ºI
FECHA	30/05/2023
GRUPO	Leblanc, Sieczka, Vera, Suarez

CASOS DE PRUEBA (Testing)

ID: 1

Título: Login

Descripción: verificación de tipos de datos de los usuarios del sistema

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Ejecutar la secuencia de comandos
INSERT INTO login (nombre, password)
VALUES (pepe, messiteamo18);
- Compruebo que los datos fueron ingresados con:
SELECT * FROM login

Resultado esperado:

- Que los datos ingresados sean aceptados, esto significaría que los tipos de datos seleccionados para cada atributo de la tabla son correctos.)

Prioridad: Alta

ID: 2

Título: Login fallo

Descripción: búsqueda de fallos a la hora de insertar datos en el login

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con la siguiente secuencia de comandos:
INSERT INTO login (nombre, password)
VALUES (01/06/2023, 15:00);
- Compruebo que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM login

Resultado esperado:

- Que el compilador nos devuelva un error a la hora de ingresar datos o que directamente no los ingrese.
-

ID: 3

Título: Docentes (Usuarios)

Descripción: comprobación de datos del docente (nombre y apellido)

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO docentes (nombre_apellido)
VALUES (Matias Tixeira);
- Comprobar que los datos fueron ingresados con
SELECT * FROM docentes;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 4

Título: Fallo en docentes (Usuarios)

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla Docentes

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO docentes (nombre_apellido)
VALUES (09/09/1923);
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM docentes;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.
-

ID: 5

Título: Escuelas

Descripción: comprobación de datos de la escuela (nombre)

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO escuelas (nombre_escuela)
VALUES (Leonardo Da Vinci);
- Comprobar que los datos fueron ingresados con
SELECT * FROM escuelas;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 6

Título: Fallo escuelas

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla de escuelas

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO escuelas (nombre_escuela)
VALUES (09/09/1923);
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM escuelas;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.

ID: 7

Título: Cursos

Descripción: comprobación de datos de los cursos

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO cursos (curso, division, turno)
VALUES (1, B, Tarde);
- Comprobar que los datos fueron ingresados con

SELECT * FROM cursos;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 8

Título: Fallo cursos

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla de cursos

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO cursos (curso, division, turno)
VALUES ("Pedro", 15:00, 999);
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM cursos;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.

ID: 9

Título: Alumnos

Descripción: comprobación de datos de los alumnos

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO alumnos (nombre_apell, id_curso)
VALUES (nombre_apell, 101);
- Comprobar que los datos fueron ingresados con
SELECT * FROM alumnos;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 10

Título: Fallo alumno

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla de alumno

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD

- Insertar datos con:
INSERT INTO alumnos (nombre_apell, id_curso)
VALUES (14/12/2019, "Jorge");
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM alumnos;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.
-

ID: 11

Título: Materias

Descripción: comprobación de datos de los materias

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO materias (nom_mat, dia_mat, horario)
VALUES ("Matemática", Miércoles, 15:00);
- Comprobar que los datos fueron ingresados con
SELECT * FROM materias;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 12

Título: Fallo materias

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla de materias

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO materias (nom_mat, dia_mat, horario)
VALUES (15:00, 232123, 15/02/2022);
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM materias;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.
-

ID: 13

Título: Actividad

Descripción: comprobación de datos de las actividades

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO actividades (nom_act, fecha_entrega, calif)
VALUES ("Trabajo N1", 14/06/2023, 8);
- Comprobar que los datos fueron ingresados con
SELECT * FROM actividades;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 14

Título: Fallo actividades

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla de actividades

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO actividades (nom_act, fecha_entrega, calif)
VALUES (0013, "Gabi", 15:00hs);
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM actividades;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.
-

ID: 14

Título: Asistencia

Descripción: comprobación de datos de las asistencias

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO asistencias (fecha_asist)
VALUES (30/05/2023);

- Comprobar que los datos fueron ingresados con
SELECT * FROM asistencias;

Resultados esperados:

- Que los datos sean ingresados en la tabla

ID: 15

Título: Fallo asistencias

Descripción: forzar al fallo el ingreso de datos en la tabla de asistencias

Precondiciones:

- Tener acceso al código de la BD
- Tener un compilador con el cual abrir la BD

Pasos a seguir:

- Cargar la BD
- Insertar datos con:
INSERT INTO asistencias (fecha_asist)
VALUES ("Jejeje");
- Comprobar que los datos no fueron ingresados con
SELECT * FROM asistencias;

Resultados esperados:

- Que los datos no se ingresen en la tabla o que tire error al intentar hacerlo.