

PUNTO 2

ID: cargar carrera.

FRENTE

TITULO: Como empleado administrativo **quiero** cargar una carrera al sistema **para poder** permitir que los alumnos se inscriban a ella.

REGLAS DE NEGOCIO:

- El nombre de la carrera no puede repetirse.
- La duración máxima de una carrera es de cinco años.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** carga exitosa.

Dado que el nombre de la carrera “Bioinformática” no se encuentra cargado en el sistema, y la duración de la carrera es de 2 años, **cuando** se ingresa el nombre de la carrera “Bioinformática” y la duración de la carrera de 2 años y se presiona el botón para ingresar carrera, **entonces** el sistema informa que la carga de la carrera fue exitosa.

- **Escenario 2:** carga fallida por nombre de la carrera repetido.

Dado que el nombre de la carrera “Bioinformática” se encuentra cargado en el sistema, y la duración de la carrera es de 2 años, **cuando** se ingresa el nombre de la carrera “Bioinformática” y la duración de la carrera de 2 años y se presiona el botón para ingresar carrera, **entonces** el sistema informa un error en la carga de la carrera puesto que la misma ya se encuentra ingresada en el sistema.

- **Escenario 3:** carga fallida por duración de la carrera mayor a 5 años.

Dado que el nombre de la carrera “Bioinformática” no se encuentra cargado en el sistema, y la duración de la carrera es de 6 años, **cuando** se ingresa el nombre de la carrera “Bioinformática” y la duración de la carrera de 6 años y se presiona el botón para ingresar carrera, **entonces** el sistema informa un error en la carga de la carrera puesto que la misma tiene una duración mayor a la permitida.

ID: registrar alumno.

FRENTE

TITULO: Como alumno **quiero** registrarme **para poder** inscribirme a las carreras.

REGLAS DE NEGOCIO:

- El nombre de usuario es único.
- La contraseña debe tener más de seis dígitos.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** registro exitoso.

Dado que el nombre de usuario “juan_perez” no se encuentra en el sistema y la contraseña 1234567 tiene 7 dígitos, **cuando** se ingresa el nombre de usuario “juan_perez”, la contraseña de 1234567 y se presiona aceptar, **entonces** se registra exitosamente el nuevo usuario al sitio web.

- **Escenario 2:** registro fallido por nombre de usuario existente.

Dado que el nombre de usuario “juan_perez” ya se encuentra en el sistema y la contraseña 1324657 tiene 7 dígitos, **cuando** se ingresa el nombre de usuario “juan_perez”, la contraseña de 1234567 y se presiona aceptar, **entonces** se informa de un fallo en el registro de usuario al sitio web por nombre de usuario existente.

- **Escenario 3:** registro fallido por contraseña menor o igual a seis dígitos.

Dado que el nombre de usuario “juan_perez” no se encuentra en el sistema y la contraseña 332 tiene 3 dígitos, **cuando** se ingresa el nombre de usuario “juan_perez”, la contraseña de 332 y se presiona aceptar, **entonces** se informa de un fallo en el registro de usuario al sitio web por ingresar una contraseña con una cantidad de caracteres menor al permitido.

ID: iniciar sesión.

FRENTE

TITULO: Como alumno **quiero** iniciar sesión en el sitio **para poder** inscribirme en una carrera.

REGLAS DE NEGOCIO:

- El usuario debe estar previamente registrado.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** inicio exitoso.

Dado que el nombre de usuario "juan_perez" se encuentra registrado en el sistema y la contraseña 1234567 es válida, **cuando** se ingresa el nombre de usuario "juan_perez", la contraseña 1234567 y se presiona el botón aceptar, **entonces** el sistema informa que el inicio de sesión fue exitoso.

- **Escenario 2:** error en inicio por usuario inexistente.

Dado que el nombre de usuario "juanperez" no se encuentra registrado en el sistema y la contraseña 1234567 es válida, **cuando** se ingresa el nombre de usuario "juanperez", la contraseña 1234567 y se presiona el botón aceptar, **entonces** el sistema informa un error en el inicio de sesión por usuario inexistente.

- **Escenario 3:** error en inicio por contraseña incorrecta.

Dado que el nombre de usuario "juan_perez" se encuentra registrado en el sistema y la contraseña 1233567 es válida, **cuando** se ingresa el nombre de usuario "juan_perez", la contraseña 1233567 y se presiona el botón aceptar, **entonces** el sistema informa un error en el inicio de sesión por contraseña incorrecta.

ID: cerrar sesión.

FRENTE

TITULO: Como alumno **quiero** cerrar sesión en el sitio **para poder** salir del sistema.

REGLAS DE NEGOCIO: -

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** cierre de sesión exitoso.

Dado que el usuario con nombre de usuario "juan_perez" se encuentra con la sesión abierta, **cuando** se presiona el botón de cerrar sesión, **entonces** el usuario cierra sesión de manera exitosa.

ID: inscribir carrera.

FRENTE

TITULO: Como alumno **quiero** inscribirme a una carrera **para poder** cursar dicha carrera de posgrado.

REGLAS DE NEGOCIO:

- La tarjeta usada tiene que ser de crédito.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** inscripción exitosa.

Dado que la cantidad de cuotas a pagar es 6, y la tarjeta ingresada con número 987654 es de crédito y con fondos, **cuando** se indica la cantidad de cuotas 6 y se ingresa el número de tarjeta 987654 y se presiona el botón de inscribir, **entonces** la tarjeta de crédito se valida a través del banco, la paga es exitosa, el usuario se inscribe a la carrera y se imprime el cupón de inscripción.

- **Escenario 2:** inscripción fallida por medio de pago no permitido.

Dado que la cantidad de cuotas a pagar es 6, y la tarjeta ingresada con número 987224 es de débito y con fondos, **cuando** se indica la cantidad de cuotas 6 y se ingresa el número de tarjeta 987224 y se presiona el botón de inscribir, **entonces** el sistema indica un error por medio de pago no permitido y no se realiza la inscripción.

ID: pagar carrera.

FRENTE

TITULO: Como alumno **quiero** pagar la carrera **para poder** cursarla.

REGLAS DE NEGOCIO:

- El número de la tarjeta debe ser válido.
- La tarjeta debe tener fondos.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

REVERSO

- **Escenario 1:** pago exitoso.

Dado que la cantidad de cuotas a pagar es 6, y el banco permite esa cantidad de cuotas, la tarjeta ingresada con número 987654 es de crédito, con fondos y válida, **cuando** se indica la cantidad de cuotas 6 y se ingresa el número de tarjeta 987654 y se presiona el botón de aceptar, **entonces** el sistema lo derivará a la validación de pago, se verifica que la tarjeta es válida, se efectúa el pago y se imprime el cupón de pago.

- **Escenario 2:** error en pago por número de tarjeta inválido.

Dado que la cantidad de cuotas a pagar es 6, y el banco permite esa cantidad de cuotas, el número de la tarjeta ingresado 987754 no es válida, **cuando** se indica la cantidad de cuotas 6 y se ingresa el número de tarjeta 987754 y se presiona el botón de aceptar, **entonces** el sistema lo derivará a la validación de pago, se informa de un error en el número de la tarjeta inválido y no se efectúa el pago.

- **Escenario 3:** error en pago por falta de fondos.

Dado que la cantidad de cuotas a pagar es 6, y el banco permite esa cantidad de cuotas, el número de la tarjeta ingresado 987654 es válida, pero no tiene fondos suficientes para efectuar el pago, **cuando** se indica la cantidad de cuotas 6 y se ingresa el número de tarjeta 987654 y se presiona el botón de aceptar, **entonces** el sistema lo derivará a la validación de pago, se informa de un error por falta de fondos y no se efectúa el pago.