Ejercicio 2:

HU-1

id: Cargar carreras

Titulo: Como empleado administrativo quiero cargar las carreras de posgrado para que los alumnos puedan elegirlas

Reglas de negocio:

-Los nombres de las carreras no pueden repetirse

-No pueden durar mas de 5 años

Reverso

Criterios de aceptación

Escenario 1: Carga de carrera exitosa

Dado que la carrera Maestría en Redes de Datos no se repite y la carrera no dura más de 5 años

cuando el administrativo ingresa nombre de la carrera: Maestría en Redes de Datos, duración en años: 5, costo 200 y cantidad máxima de cuotas: 18 y presiona “Cargar"

entonces el sistema da una respuesta exitosa y se carga la carrera

Escenario 2: Carga de carrera fallida por nombre repetido

Dado que la carrera Maestría en Ingeniería de Software ya está cargada y la carrera no dura más de 5 años

cuando el administrativo ingresa nombre de la carrera: Maestría en Ingeniería de Software, duración en años: 5, costo 250 y cantidad máxima de cuotas: 12 y presiona "Cargar"

entonces el sistema no carga la carrera y da una respuesta de error informando que ya hay una carrera con el mismo nombre

Escenario 3: Carga de carrera fallida por duración mayor a 5 años

Dado que la carrera Especialización en Redes y seguridad no está cargada en el sistema y la duración es de 7 años

cuando el administrativo ingresa nombre de la carrera: Especialización en Redes y seguridad, duración en años: 7, costo 450 y cantidad máxima de cuotas: 6 y presiona "Cargar"

entonces el sistema no carga la carrera y da una respuesta de error informando que la carrera no puede durar más de 5 años.

HU-2

id: Registro de alumno

Título: Como alumno quiero registrarme al sistema para poder acceder a las carreras de posgrados que hay

Reglas de negocio:

-Nombre de usuario único

-Contraseña de más de 6 dígitos

reverso

Criterios de aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

Dado el ingreso del nombre de usuario "Juan12" con la contraseña "123456"

cuando se ingresa los datos nombre: Juan, apellido: Gonzales,

nombre de usuario: Juan12 y contraseña: 123456 y presiona "Registrarse"

entonces se registra exitosamente el alumno en el sistema

Escenario 2: Registro fallido por nombre de usuario ya existente

Dado el ingreso del nombre de usuario "Pepe22" y la contraseña "654321"

cuando se ingresa los datos nombre: Pepe, apellido: López,

nombre de usuario: Pepe22 y contraseña: 654321 y presiona "Registrarse"

entonces no se puede concretar el registro del alumno y el sistema informa que el nombre de usuario ya es existente

Escenario 3: Registro fallido por contraseña menor a 6 dígitos

Dado el ingreso del nombre de usuario "MatiasG12" y la contraseña "123"

cuando se ingresa los datos nombre: Matías, apellido: García,

nombre de usuario: MatiasG12 y contraseña: 123 y presiona "Registrarse"

entonces no se puede concretar el registro del alumno y el sistema informa que la contraseña tiene que tener un mínimo de 6 dígitos

HU-3

id: Inicio de Sesión

Título: Como estudiante quiero iniciar sesión para poder inscribirme a una carrera de posgrado

Reglas de negocio:

-El alumno debe estar registrado previamente

Reverso

Criterios de aceptación

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

Dado un alumno ya registrado en el sistema

cuando ingresa sus datos y presiona "Iniciar Sesión"

entonces se inicia sesión correctamente

Escenario 2: Inicio sesión fallido por falta de registración

Dado que un alumno ingresa datos que no se registraron previamente

cuando ingresa los datos y presiona "Iniciar Sesión"

entonces el inicio se sesión falla y el sistema informa que no hay ningún alumno registrado con esos datos

HU-4

Id: Cierre de Sesión

Título: Como estudiante quiero cerrar sesión para poder irme a comer

Reglas de negocio:

Reverso

Criterios de aceptación:

Escenario 1: Cierre de sesión exitoso

Dado un alumno con una sesión abierta

Cuando aprieta “Cerrar Sesión”

Entonces el sistema cierra sesión exitosamente

HU-5

id: Inscripción a posgrado

Título: Como estudiante me quiero inscribir a un posgrado para poder ser un mejor profesional

Reglas de negocio:

Reverso

Criterios de aceptación

Escenario 1: Inscripción exitosa

Dado un inicio de sesión y condiciones para un pago exitoso

cuando se seleccionó la carrera de Maestría en Ingeniería de Software, se ingresó en 12 cuotas y presiona "Matricularse"

entonces se redirige al estudiante al sistema de pago y se espera una respuesta, matricula al estudiante e imprime comprobante de pago y de inscripción

Escenario 2: Fallo de inscripción por error en el pago

Dado un inicio de sesión y condiciones para un pago exitoso

cuando se seleccionó la carrera de Maestría en Ingeniería de Software, se ingresó en 3 cuotas y presiona "Matricularse"

entonces el sistema redirige al estudiante al sistema de pago, espera respuesta y no se puede concretar la inscripción, el sistema informa que hubo un error en el pago

HU-6

id: Pago con tarjeta

Título: Como estudiante quiero pagar mi posgrado con tarjeta de crédito para que se me divida en meses los pagos

Reglas de negocio:

La tarjeta debe ser de crédito

Reverso

Criterios de aceptación

Escenario 1: Pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor del banco es óptima y el ingreso de una tarjeta con numero “1234” corresponde a una tarjeta de crédito con saldo suficiente

Cuando se ingresa el numero de tarjeta: 1234 y se presionar “Pagar”

Entonces el sistema registra el pago y se hace efectiva la inscripción.

Escenario 2: Pago fallido por tarjeta inexistente

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el ingreso de la tarjeta numero ”4321”

Cuando el cliente ingresa el numero de tarjeta “4321” y presiona “Pagar”

Entonces el sistema no puede efectivizar el pago e informa que el número de tarjeta ingresad n es un valido

Escenario 3: Pago fallido por saldo insuficiente

Dado que la conexión con el servidor del banco es óptima y el ingreso de la tarjeta número “5555”

Cuando el cliente ingresa el numero de tarjeta “5555” y presiona “Pagar”

Entonces el sistema no puede efectivizar el pago e informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente

Escenario 4: Pago fallido por error con el servidor

Dado que la conexión al servidor del banco no fue exitosa

Cuando el cliente ingresa un numero de tarjeta y presiona “Pagar”

Entonces el sistema no fue efectivizar el pago e informa que no se pudo conectar con el servidor del banco