* Rol De usuario

Empleado Administrativo.

Usuario O Alumno no Registrado.

Usuario o Alumno Registrado.

* Historia De usuario

Cargar Carrera.

Registrad Usuario o Alumno.

Iniciar Sesión.

Inscribirse a una carrera.

Pagar con tarjeta.

Cerrar sesión.

ID: Cargar Carrera.

Titulo: Como Empleado Administrativo Quiero cargar las carreras Para que los alumnos puedan anotarse en las carreras disponibles en la facultad de informática.

Reglas De Negocio

* No puede repetirse el nombre de la carrera.
* Duración De la carrera como máximo 5 años.

Criterio de Aceptación: Cargar carreras.

Escenario 1: Cargar exitosa.

Dado que El nombre de la carrera “Analista en sistemas” no se encuentre repetido dentro del sistema y la duración de la carrera es de 5 años cumple con el máximo 5 años.

Cuando el empleado administrativo ingresar nombre de la carrera “Analista en sistemas”, duración de año “5”, costo “$35000”, cantidad de cuotas “3 o 6” y Presiona “cargar”.

Entonces el sistema informa que se cargo la información de la carrera.

Escenario 2: Carga fallida por carrera repetida en el sistema.

Dado que El nombre de la carrera “Analista en sistemas” se encuentre repetido dentro del sistema y la duración de la carrera es de 5 años cumple con el máximo 5 años.

Cuando el empleado administrativo ingresar nombre de la carrera “Analista en sistemas”, duración de año “5”, costo “$35000”, cantidad de cuotas “3 o 6” y Presiona “cargar”.

Entonces el sistema informa que no se cargo la información por repetir la carrera.

Escenario 3: Carga fallida por duración de la carrera no máxima a 5 años.

Dado que El nombre de la carrera “Analista en sistemas” no se encuentre repetido dentro del sistema y la duración de la carrera es de 3 años no cumple con el máximo 5 años.

Cuando el empleado administrativo ingresar nombre de la carrera “Analista en sistemas”, duración de año “3”, costo “$35000”, cantidad de cuotas “3 o 6” y Presiona “cargar”.

Entonces el sistema informa que no se cargo la información de la carrera por no cumplir con el máximo de 5 años.

ID: Registrar Usuario o Alumno.

Titulo: Como Usuario o Alumno No Registrado Quiero registrarme Para Poder inscribirme a la carrera de facultad.

Reglas De Negocio

* Nombre de usuario único.
* Contraseña más de 6 digito.

Criterio de Aceptación: Registra Usuario o Alumno.

Escenario 1: Registro exitoso.

Dado que el nombre usuario “Emaz7” es único en el registro y la contraseña “1234567” cumple con más de 6 dígitos.

Cuando el Usuario o Alumno No registrado Ingresa nombre “Emanuel”, apellido “Sánchez”, nombre de usuario “Emaz7”, contraseña “1234567” y presiona “Registrar”.

Entonces el sistema da de alta al nuevo usuario “Emaz7”.

Escenario 2: Registro fallido por nombre de usuario ya registrado.

Dado que el nombre usuario “Emaz7” no es único se encuentra registrado y la contraseña “1234567” cumple con más de 6 dígitos.

Cuando el Usuario o Alumno No registrado Ingresa nombre “Emanuel”, apellido “Sánchez”, nombre de usuario “Emaz7”, contraseña “1234567” y presiona “Registrar”.

Entonces el sistema no da de alta al usuario “Emaz7”.

Escenario 3: Registro fallido por contraseña no es mayor a los 6 digitos.

Dado que el nombre usuario “Emaz7” es único en el registro y la contraseña “1234” no cumple con más de 6 dígitos.

Cuando el Usuario o Alumno No registrado Ingresa nombre “Emanuel”, apellido “Sánchez”, nombre de usuario “Emaz7”, contraseña “1234” y presiona “Registrar”.

Entonces el sistema informa que la contraseña no es mayor a los 6 digitos y no se da de alta.

ID: Iniciar Sesión.

Titulo: Como Usuario o Alumno Registrado Quiero iniciar sesión Para Poder inscribirme a la carrera y comenzar mi formación académica.

Reglas De Negocio

Criterio de Aceptación: iniciar Sesion.

Escenario 1: Inicio de sesión con éxito.

Dado que el nombre de Usuario “Emaz7” Existe en el sistema y la contraseña “1234567” es válida.

Cuando el Usuario o alumno registrado ingresa nombre de usuario “Emaz7”, la contraseña “1234567” y Presiona “Iniciar sesión”.

Entonces el sistema da un mensaje de bienvenida y muestra al usuario o alumno registrado con las opciones cerrar e inscribirse a una carrera.

Escenario 2: Inicio de sesión fallida por contraseña incorrecta.

Dado que el nombre de Usuario “Emaz7” Existe en el sistema y la contraseña “1234567” no es válida.

Cuando el Usuario o alumno registrado ingresa nombre de usuario “Emaz7”, la contraseña “1234567” y Presiona “Iniciar sesión”.

Entonces el sistema da un mensaje de Error contraseña incorrecta, vuelve intentarlo.

Escenario 3: Inicio de sesión fallida por nombre de usuario no se encuentra registrado.

Dado que el nombre de Usuario “Emaz7” no existe en el sistema.

Cuando el Usuario o alumno registrado ingresa nombre de usuario “Emaz7”, la contraseña “1234567” y Presiona “Iniciar sesión”.

Entonces el sistema da un mensaje de Error usuario incorrecto.

ID: Inscribirse a una carrera.

Titulo: Como Usuario o Alumno registrado Quiero inscribirme a una carrera Para Poder empezar mis estudios académicos y graduarme.

Reglas De Negocio

Criterio de Aceptación: Inscribirse a una carrera.

Escenario 1: Inscribirse con éxito.

Dado que la condición son las adecuadas para un pago exitoso.

Cuando el usuario o alumno registrado ingresa la carrera “Analista en sistemas”, cantidad de cuota “3”, numero de tarjeta “1234” y presiona “Inscribirse”.

Entonces el sistema redirige al usuario o alumno al pago de la inscripción con tarjeta de crédito, espera respuesta, se realiza la inscripción y imprime dos comprobantes de inscripción y de pago

Escenario 2: Inscribirse con éxito.

Dado que la condición no son las adecuadas para un pago exitoso.

Cuando el usuario o alumno registrado ingresa la carrera “Analista en sistemas”, cantidad de cuota “3”, numero de tarjeta “1234” y presiona “Inscribirse”.

Entonces el sistema redirige al usuario o alumno al pago de la inscripción con tarjeta de crédito, espera respuesta e informa que hubo un error con el pago por lo que no se lleva a cabo la inscripción.

ID: Pagar con Tarjeta.

Titulo: Como Usuario o Alumno registrado Quiero pagar con tarjeta para poder inscribirme e iniciar mis estudios académico.

Reglas De Negocio

Criterio de Aceptación: Pagar con tarjeta.

Escenario 1: Pago exitoso.

Dado que la conexión con el servidor externo del bancon es exitosa, el numero “1234” corresponde a una tarjeta de crédito y la tarjeta tiene fondos suficientes.

Cuando el usuario o alumno no registrado ingresa el numero “1234” y presiona “Pagar”

Entonces el sistema registra el pago y retorna dos comprobantes.

Escenario 3: Pago fallida por numero de tarjeta de crédito inexistente.

Dado que la conexión con el servidor externo del bancon es exitosa, el numero “1234” no corresponde a una tarjeta de credito.

Cuando el usuario o alumno no registrado ingresa el numero “1234” y Presiona “Pagar”

Entonces el sistema retorna un error por numero de tarjeta inexistente.

Escenario 3: Pago fallida por fondos insuficientes.

Dado que la conexión con el servidor externo del bancon es exitosa, el numero “1234” corresponde a una tarjeta de crédito y los fondos de la tarjeta no son suficiente para solicitar el pago.

Cuando el usuario o alumno no registrado ingresa el numero “1234” y Presiona “Pagar”

Entonces el sistema retorna un error por fondos suficientes.

Escenario 3: Pago fallida por numero de tarjeta de crédito inexistente.

Dado que la conexión con el servidor externo del bancon es exitosa, el numero “1234” no corresponde a una tarjeta de credito.

Cuando el usuario o alumno no registrado ingresa el numero “1234” y Presiona “Pagar”

Entonces el sistema retorna un error por numero de tarjeta inexistente.

Escenario 4: Pago fallida por fallo con la conexión con el servidor externo del banco.

Dado que no se pudo realiza la conexión con el servidor del bancon.

Cuando el usuario o alumno no registrado ingresa el numero “1234” y Presiona “Pagar”

Entonces el sistema retorna un error por conexión fallida.