**HU1 - Ingreso de datos.**

Historia de usuario.

**Como** administrador

**quiero** ingresar datos de estudiantes por pantalla.

**para poder** registrarlos en la plataforma.

Criterios de aceptación.

**Escenario 1**: Rut repetido.

**dado que** se han escrito los datos

**y** el Rut ya estaba registrado

**cuando** se intente hacer registro

**entonces** el servicio se finaliza

**y** se retroalimenta con la situación.

**Escenario 2**: Datos incompletos.

**dado que** se han escrito los datos

**y** falta información en algún/os campos

**cuando** se intente continuar

**entonces** el servicio no continuara

**y** se especificará campos sin completar.

**Escenario 3:** Texto en vez de números.

**dado que** se han escrito los datos

**y** campos destinados a números se intentan llenar con letras

**cuando** se realiza a la acción antes descrita

**entonces** el campo no procesará las letras

**y** se queda como un campo vacío.

**Escenario 4:** Formato de Rut automático.

**dado que** se han escrito los datos

**y** el Rut se escribe sin considerar formato (Chile)

**cuando** se esté completando escritura de ese campo

**entonces** la vista corrige automáticamente el Rut

**y** adaptará lo escrito al formato chileno.

**Escenario 5:** Año de egreso negativo.

**dado que** se han escrito los datos

**y** el año de egreso se escribe en negativo

**cuando** se intente continuar con el servicio

**entonces** el servicio no continuara

**y** se especificará los números aceptables.

**HU2 - Generar cuotas de pago.**

Historia de usuario

**Como** administrador

**quiero** crear las cuotas del estudiante

**para poder** definir el monto a pagar en cada una.

Criterios de aceptación.

**Escenario 1:** Mínimo de cuotas.

**dado que** se establece Rut de estudiante

**y** se busca generar sus cuotas

**cuando** se este en la vista correspondiente

**entonces** se obliga al usuario a ingresar como mínimo 1 cuota

**y** en caso de no hacerlo no se puede proseguir.

**Escenario 2:** Establecer cantidad en cuotas al contado mayor a 1.

**dado que** se estableció un número de cuotas mayor a 1

**y** el pago es al contado

**cuando** se intente generar número de cuotas

**entonces** el proceso finaliza

**y** no registra cuota

**y** especifica que pago al contado es una sola cuota.

**Escenario 3:** Número mayor al máximo de cuotas.

**dado que** se dio un número de cuotas

**y** este es mayor al máximo permitido

**cuando** se intente generar número de cuotas

**entonces** el proceso termina

**y** no genera cuotas.

**Escenario 4:** Existen cuotas previas.

**dado que** se entregaron datos

**y** ya existían cuotas generadas de forma previa

**cuando** se esté generando cuotas

**entonces** el proceso termina

**y** no genera cuotas.

**Escenario 5:** Matricula como primera cuota.

**dado que** se entregaron datos para generar cuotas

**cuando** se estén generando cuotas

**entonces** el primer registro es el pago de matrícula.

**Escenario 6:** Precio Nominal o primario.

**dado que** se entregaron datos para generar cuotas

**cuando** se estén generando cuotas

**entonces** todas registran el precio sin descuento.

**Escenario 7:** Precio a pagar o pagado.

**dado que** se entregaron datos para generar cuotas

**cuando** se estén generando cuotas

**entonces** todas registran el precio con descuentos.

**HU3 - Listar cuotas y el estado de pago de cada cuota.**

Historia de usuario.

**Como** administrador

**quiero** listar las cuotas del estudiante

**para poder** ver su estado e información.

Criterios de aceptación.

**Escenario 1:** Estudiante no existe.

**dado que** se especificó estudiante

**y** este no está registrado

**cuando** se intente listar cuotas

**entonces** el proceso no sigue

**y** se da mensaje de retroalimentación.

**Escenario 2:** Cuotas no existen

**dado que** se especificó estudiante

**y** este no tiene cuotas registradas

**cuando** se intente listar cuotas

**entonces** el proceso no sigue

**y** se da mensaje de retroalimentación.

**Escenario 3:** Cuotas incompletas.

**dado que** se especificó estudiante

**y** las cuotas existen

**y** tienen datos incompletos

**entonces** el proceso sigue

**y** reemplaza los datos faltantes con “sin especificar”

**Escenario 4:** Resumen (Vista por defecto)

**dado que** se especificó estudiante

**y** se pide solo el resumen de cuotas

**entonces** el proceso sigue

**y** muestra cuotas con su estado

**y** se tiene un botón para ver una a detalle.

**Escenario 5:** Detalles

**dado que** se está en el resumen de cuotas

**y** se selecciona “detalle” en alguna de las casillas

**entonces** el proceso sigue

**y** muestra en detalle la cuota relacionada al botón.

**HU4 - Registrar pagos de cuotas de arancel.**

Historia de usuario.

**Como** administrador

**quiero** registrar pagos de cuotas

**para poder** definir cuotas saldadas.

Criterios de aceptación

**Escenario 1:** Cuota ya pagada.

**Dado que** se definió cuota a actualizar

**y** esta ya fue registrada como “Pagado”

**cuando** se intente registrar pago

**entonces** el proceso seguirá

**y** no se realizarán cambios

**y** se muestra cuota ya existente.

**Escenario 2:** Estado “Pagado”.

**Dado que** se definió cuota a actualizar

**y** esta tiene el estado “Pendiente”

**cuando** se intente registrar pago

**entonces** el proceso sigue

**y** se registra pago

**y** se muestra cuota cambiada.

**Escenario 3:** Estado “Pagado (con atraso)”.

**Dado que** se definió cuota a actualizar

**y** esta tiene el estado “Pendiente”

**cuando** se registra pago

**entonces** se establece el estado “Pagado (con atraso)”

**y** se registra pago

**y** se muestra cuota cambiada.

**Escenario 4:** Cambiar fecha de pago.

**Dado que** se definió cuota a actualizar

**y** esta tiene el estado “Pendiente” o “Atrasada”

**cuando** se registra pago

**entonces** se establece estado pertinente

**y** la fecha del pago toma el valor más actual.

**Escenario 5:** Cambiar fecha de creación.

**Dado que** se definió cuota a actualizar

**y** esta tiene el estado “Pendiente” o “Atrasada”

**cuando** se registra pago

**entonces** se establece estado pertinente

**y** la fecha de creación toma el valor que poseía antes fecha de pago.

**HU5 - Importar notas de exámenes.**

Historia de usuario

**Como** administrador

**quiero** importar notas de estudiantes

**para poder** registrarlas en la plataforma.

Criterios de aceptación

**Escenario 1:** Archivo especificado no existe.

**Dado que** se especificó archivo

**y** este no se encuentra o no existe

**cuando** se intente importar notas

**entonces** el proceso finaliza

**y** no realiza importación.

**Escenario 2:** Archivo en formato no deseado

**Dado que** se especificó archivo

**y** este no se encuentra o no existe

**cuando** se intente importar notas

**entonces** el proceso finaliza

**y** no realiza importación.

**Escenario 3:** Rut no registrado

**Dado que** se especificó archivo

**y** este posee Rut asociado a nota

**y** el Rut no existe en el registro

**cuando** se intente importar notas

**entonces** el proceso sigue

**y** no considera esos datos

**y** continua con el resto.

**Escenario 4:** Puntaje no válido.

**Dado que** se especificó archivo

**y** hay un número que representa puntaje

**y** este no obedece estándar del examen

**cuando** se intente importar notas

**entonces** el proceso sigue

**y** reemplaza ese puntaje por “0”.

**Escenario 5:** No hay puntaje registrado

**Dado que** se especificó archivo

**y** falta registro de puntaje en un Rut asociado

**y** es de cualquiera de las dos pruebas o ambas

**cuando** se intente importar notas

**entonces** el proceso sigue

**y** reemplaza ese puntaje por “0”.

**HU6 - Calcular planilla de pagos de arancel.**

Historia de usuario

**Como** administrador

**quiero** Calcular planilla de pagos

**para poder** detallar montos a pagar de estudiantes.

Criterios de aceptación

**Escenario 1:** Rut no existe.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** existe un Rut no registrado

**cuando** se intente crear planilla de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** no considera esos datos

**y** continua con el resto.

**Escenario 2:** Datos faltantes para descuento.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** existe estudiante con información faltante

**y** no se pueden aplicar ciertos descuentos

**cuando** se esté creando planilla de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** los campos sin información aplican 0%.

**Escenario 3:** Datos faltantes en fechas.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** existe estudiante con información faltante

**y** es referente a fechas

**cuando** se esté creando planilla de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** los campos sin información quedan en “Sin especificar”.

**Escenario 4:** Datos faltantes en nombre.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** existe estudiante con información faltante

**y** es referente a su nombre

**cuando** se esté creando planilla de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** los campos sin información queda en blanco.

**Escenario 5:** Creación de documento.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** se tiene la información disponible

**cuando** se esté creando planilla de pagos

**entonces** se escribe un documento

**y** se descarga en el equipo del administrador.

**HU7 - Calcular reporte resumen de estado de pagos.**

Historia de usuario

**Como** administrador

**quiero** calcular resumen de estado de pagos de estudiantes

**para poder** tener una síntesis de los pagos de estudiantes.

Criterios de aceptación

**Escenario 1:** Rut no existe.

**Dado que** Se inicializa proceso de calculo

**y** existe un Rut no registrado

**cuando** se intente crear resumen de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** no considera esos datos

**y** continua con el resto.

**Escenario 2:** Estudiante específico

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** se especificó un Rut a obtener datos

**cuando** se esté creando resumen de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** solo buscara los datos asociados a ese Rut.

**Escenario 3:** Datos faltantes en fechas.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** existe estudiante con información faltante

**y** es referente a fechas

**cuando** se esté creando resumen de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** los campos sin información quedan en “Sin especificar”.

**Escenario 4:** Datos faltantes en nombre.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** existe estudiante con información faltante

**y** es referente a su nombre

**cuando** se esté creando resumen de pagos

**entonces** el proceso sigue

**y** los campos sin información queda en blanco.

**Escenario 5:** Creación de documento.

**Dado que** se inicializa proceso de calculo

**y** se tiene la información disponible

**cuando** se esté creando resumen de pagos

**entonces** se escribe un documento

**y** se descarga en el equipo del administrador.