

# EJERCICIO 3

Historias de usuario: confeccionar minuta, aprobar minuta (Se realiza la verificación el CUIT dentro de aprobar minuta puesto que es algo que realiza el sistema en conjunción con el servidor y no es una historia impulsada por el usuario), imprimir listado

- Confeccionar minuta

- ▼ Frente

- ID: confeccionar minuta

- Título: como empleado de mesa de entradas quiero confeccionar una minuta para llevar a cabo un contrato/determinar su aprobación?

- Reglas de negocio: el monto no puede superar los \$25.000 y la duración no puede superar los 6 meses

- ▼ Dorso

- Criterios de aceptación (confeccionar minuta)

- Escenario 1: confección exitosa de minuta

- Dado un monto equivalente a \$20.000 y una duración de 4 meses
    - Cuando el empleado de mesa de entradas ingresa "Jorge", CUIT 20546734, contrato tipo A, fecha 20-01-2021, 4 meses y \$20.000
    - Entonces el sistema registra la minuta confeccionada y le asigna un número de minuta automáticamente

- Escenario 2: confección fallida por exceder el monto máximo

- Dado un monto equivalente a \$26.000 y una duración de 4 meses
    - Cuando el empleado de mesa de entradas ingresa "Jorge", CUIT 20546734, contrato tipo A, fecha 20-01-2021, 4 meses y \$26.000
    - Entonces el sistema informa que no se pudo confeccionar la minuta debido a que el monto supera los \$25.000

- Escenario 3: confección fallida por exceder la duración máxima

- Dado un monto equivalente a \$20.000 y una duración de 8 meses
    - Cuando el empleado de mesa de entradas ingresa "Jorge", CUIT 20546734, contrato tipo A, fecha 20-01-2021, 8 meses y \$20.000
    - Entonces el sistema informa que no se pudo confeccionar la minuta debido a que la duración supera los 6 meses

- Aprobar minuta

- ▼ Frente

- ID: aprobar minuta

- Título: como empleado de rendiciones quiero aprobar una minuta para poder agregarla al listado de minutas aprobadas

Reglas de negocio: la persona a contratar debe tener menos de 3 contratos vigentes, el token debe ser válido, el CUIT debe ser válido (que haya conexión al servidor debería ser regla?), y el número de minuta debe estar registrado

▼ Dorso

Criterios de aceptación (aprobar minuta)

Escenario 1: aprobación exitosa

- Dado un número de minuta registrado, una persona con 2 contratos vigentes, conexión con el servidor de la AFIP, un token válido y un CUIT habilitado.
- Cuando el empleado de rendiciones ingresa el número de minuta "12345"
- Entonces el sistema informa que la minuta fue aprobada y la registra como aprobada

Escenario 2: aprobación fallida por número de minuta no registrado

- Dado un número de minuta no registrado, una persona con 2 contratos vigentes, conexión con el servidor de la AFIP, un token válido y un CUIT habilitado. (debería ir todo el contexto o sólo que la minuta no esté registrada. Se evalúa por algún tipo de orden? el contexto no se utiliza sólo cuando es conexión con un servidor?)
- Cuando el empleado de rendiciones ingresa el número de minuta "2222"
- Entonces el sistema informa que la minuta no está registrada en el sistema

Escenario 3: aprobación fallida porque persona excede la cantidad de contratos vigentes máxima

- Dado un número de minuta registrado, una persona con 3 contratos vigentes, conexión con el servidor de la AFIP, un token válido y un CUIT habilitado.
- Cuando el empleado de rendiciones ingresa el número de minuta "3245"
- Entonces el sistema informa que la persona excede la cantidad de contratos vigentes máxima

Escenario 4: aprobación fallida por token inválido

- Dado un número de minuta registrado, una persona con 2 contratos vigentes, conexión con el servidor de la AFIP, un token inválido y un CUIT habilitado.
- Cuando el empleado de rendiciones ingresa el número de minuta "5555"
- Entonces el sistema informa que hubo un problema de conexión con el servidor

Escenario 5: aprobación fallida por CUIT inhabilitado

- Dado un número de minuta registrado, una persona con 2 contratos vigentes, conexión con el servidor de la AFIP, un token válido y un CUIT inhabilitado.
- Cuando el empleado de rendiciones ingresa el número de minuta "896"
- Entonces el sistema informa que el CUIT está inhabilitado por la AFIP

Escenario 6: aprobación fallida por falla de conexión con el servidor de la AFIP

- Dado que no hay conexión con el servidor de la AFIP
- Cuando el empleado de rendiciones intenta conectarse al servidor de la AFIP
- Entonces el sistema informa que hubo una falla de conexión con el servidor

- Imprimir listado

▼ Frente

ID: imprimir listado

Título: como empleado de rendiciones quiero imprimir un listado con las minutas aprobadas para facilitárselo al jefe de departamento

Reglas de negocio: (el listado no puede estar vacío?)

▼ Dorso

Criterios de aceptación (imprimir listado)

Escenario 1: impresión exitosa

- Dado un listado de minutas aprobadas
- Cuando el empleado de rendiciones solicita imprimir un listado de minutas aprobadas
- Entonces el sistema imprime un listado con las minutas aprobadas

Escenario 2: no hay minutas aprobadas

- Dado un listado de minutas aprobadas vacío
- Cuando el empleado de rendiciones solicita imprimir el listado de minutas aprobadas
- Entonces el sistema informa que no existen minutas aprobadas que listar.