**HU6:** **Subir archivo .txt con los movimientos mensuales a Google Drive**

**Como** Contador doméstico **Quiero** subir a la nube los ingresos y egresos históricos **Para** acceder a ellos desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

**Precondición:** conexión a internet.

*Criterios de Aceptación*

* Adherir cuenta existente de google [pepeGonzalez@gmail.com](mailto:pepeGonzalez@gmail.com), generar subida de archivo “ingresoMensual.txt” a GoogleDrive y comprobar que el archivo exista en la nube.
* Ingresar cuenta existente, generar subida de archivo sin conexión a internet y obtener error de conexión a Internet. (ver)
* Ingresar cuenta existente de google y reporte vacío y obtener error por archivo incorrecto.
* Ingresar cuenta inexistente de google y obtener error por cuenta inexistente.
* Ingresar contraseña incorrecta de google y obtener error de ingreso.

*Tareas*

* Asociar cuenta de GoogleDrive 🡪 2hs.
* Subir archivos a cuenta de GoogleDrive 🡪 6hs
* Descargar archivo desde cuenta de GoogleDrive 🡪 6hs.
* Manejo de validaciones 🡪 2hs

**HU7:** **Generar transferencia de saldos entre diferentes cuentas existentes.**

**Como** Contador doméstico **Quiero** transferir determinado saldo positivo hacia una cuenta de otro usuario **Para** generar movimientos de tipo transferencia.

**Precondición:** usuario receptor de transferencia existente.

*Criterios de Aceptación*

* Saldo inicial origen $100, saldo inicial destino $100. Registrar egreso de $100, ingresar mail de receptor [juan@gmail.com](mailto:juan@gmail.com), generar transferencia. Saldo final origen $0, saldo final destino $200. Generar alarma de tipo roja.
* Saldo inicial origen $100, saldo inicial destino $100. Registrar egreso de $50, ingresar mail de receptor [juan@gmail.com](mailto:juan@gmail.com), generar transferencia. Saldo final origen $50, saldo final destino $150. Generar alarma de tipo verde.
* Saldo inicial origen $0, saldo inicial destino $100. Registrar egreso de $100, ingresar mail de receptor [juan@gmail.com](mailto:juan@gmail.com), generar transferencia. Obtener error por saldo insuficiente.
* Saldo inicial origen $100, saldo inicial destino $100. Registrar egreso de $100, ingresar mail de receptor [juanNoExiste@gmail.com](mailto:juanNoExiste@gmail.com), generar transferencia. Obtener error por usuario inválido.

*Tareas*

* Generar servicio rest para transferir saldos 🡪 8 hs.
* Validar montos 🡪 2 hs.
* Integrar alertas en transferencias exitosas. 🡪2 hs.
* Validar cuentas 🡪 2 hs.

**HU8: Enviar mail con detalle de transferencia de saldos entre cuentas.**

**Como** Contador doméstico **Quiero** notificar al receptor de una transferencia a través de un mail **Para** que obtenga el detalle del movimiento.

**Precondición:** realizar transferencia exitosa, conexión a internet.

*Criterios de Aceptación*

* Realizar transferencia por $100 hacia usuario [juan@gmail.com](mailto:juan@gmail.com). Generar registro de mail pendiente.
* Consultar mails pendientes y enviar mail, recibir envío exitoso y marcar mail como no pendiente de envío.
* Consultar mails pendientes y enviar mail, recibir notificación de error y dejar mail como pendiente de envío.

*Tareas*

* Generar envío de mails y confirmación de recepción 🡪 6hs.
* Consultar mails pendientes 🡪 4hs.
* Generar registro de mail pendiente 🡪 2hs.
* Generar proceso de envío de mails pendientes 🡪 4hs.