**Flujo Medio de Pago (MDP)**

Al comenzar el HomeController, el Índex envía el parámetro string cuil. Abre TRY. **SI** viene por UDAI. **SI** el cuil es nulo o vacío, intenta recuperar de la cookie el CUIL y guarda el valor en la variable cuil. **SI** cuil es nulo o vacío retorna un mensaje de error de CUIL no proporcionado. **SINO** es nulo o vacío se recupera y se guarda en Session CUIL.   
**SINO** es nulo o vacío se guarda el CUIL en una cookie para futuras solicitudes.

**SI** 2=2. Se guarda en la variable token ObtenerCredencial y log.Info “Obtuve token”. Se crea una variable de tipo DirectorMV para guardar token, sign y userID. log.Info Usuario = UserID.  
**SI** no es UDAI se guarda la cookie, el cuil del usuario, log.Error “cuil recuperado de mianses” y Session CUIL = cuil.  
**SI** la variable token es nula o no dio OK credencial, log.Debug “INDEX – Acceso denegado” y msj de acceso denegado. **SINO** en cookies se guarda el CODUDAI y se le agrega 30min a la expiración, guarda en Session CODUDAI y en Session IP\_ORIGEN.  
**SI** UDAI es verdadero se guarda en OPE\_TRAMITE el legajo, **SINO** se guarda en OPE\_TRAMITE “MIANSES” en log.Debug se constata UDAI, IP\_ORIGEN y OPE\_TRAMITE.

Abre TRY. ViewBag = ValidarPersona.  
**SI** la variable cuil no es nulo o vacío, en la variable medioPagoVigente se guarda ObtenerMedioPagoVigente  
**SI** medioPagoVigente no es nulo, guarda en la variable fechaAlta los días que faltan para el medio de pago vigente, guarda en la variable hoy la fecha actual y en totalDias la diferencia de días entre hoy y los días que faltan.   
**SI** totalDias es mayor o igual a DiasNoDejaCargarMDP, ViewBag.NoModificar igual a falso. **SINO** ViewBag.NoModificar igual a true.   
SINO **SI** UDAI es verdadero retorna a “GuardarMDP”.  
**SINO** **SI** ValidarPersona es verdadero retorna a “VerificarCelular”  
**SINO** retorna a “ListadoMDP”.  
Catch : Error al obtener el medio de pago vigente.  
Catch: Session CUIL guarda cuil, log error al obtener las credenciales.  
ViewBag.DiasNoDejaCargarMDP = DiasNoDejaCargarMDP.  
ViewBag.Title = TITULO.  
Retorna la vista.  
  
  
Después obtiene la edad.

**Menor de 13 con apoderado.**

-Muestra CBU

-Muestra Banco

-Muestra Virtual

**Menor de 13 sin apoderado.**

-Error

**Entre 13 y 18 con apoderado.**

-Muestra Banco

si udai = false. - Muestra Virtual

-Muestra CBU

**Entre 13 y 17 sin apoderado.**

si udai = false. -Muestra Virtual

-Muestra Billetera Virtual

-Muestra CBU

**Mayor o igual a 18.**

-Muestra Banco

si udai=false -Muestra Virtual

-Muestra CBU

Verifica zona austral

Validar CP y Provincia

Validar CBU

Traer Bancos Físicos

Traer Bancos Correo

Traer Bancos Virtuales

Guardar MedioDePago

Generar Comprobante

bueno ahora hace la documentación del index.

A la app se autentica mediante el token que recibe automáticamente. Que datos obtiene del token para usar en la app?

Todo eso lo hace en el index, explicalo bien como es el flujo

-----------------------------------------------------------------------------------

**Public async Task<ActionResult> Index (string cuil)**

Intenta recuperar el CUIL.  
Obtiene la URL STS  
Return NombreSesion  
se crea una variable de tipo DirectorMV para guardar la cookie token  
log.Info muestra el Usuario  
guarda el valor de CODUDAI

Después calcula los días para carga MDP

Si UDAI es true redirecciona a GuardarMDP

Si es falso y Validar Persona true redirecciona a VerificarCelular

Si Validar Persona false redirecciona a ListadoMDP