

Equipo Jóvenes a programar: GX35

Somos el equipo GX35 de Jóvenes a programar. Nuestra idea original era hacer una aplicación en donde la gente pueda hacer o comenzar sus trámites en línea utilizando autenticación con la CI electrónica, y firmando documentos con la firma electrónica. Luego decidimos a centrarnos más en los jubilados y pensionistas, ya que estos enfrentan actualmente los trámites menos automatizados del sistema. La idea es una app que ya venga preinstalada en las tablets del plan Ibirapitá con un entorno amigable y con buena accesibilidad, intuitivo, botones grandes, letras grandes y con alto contraste.

La persona iniciaría sesión usando GAM (Genexus Access Manager). El usuario y contraseña se autentica con la CI electrónica o se le da a la persona en el momento de entregarle la tablet. Al ingresar se le hace al usuario una encuesta sobre sus gustos y preferencias, esta información se suma a la que ya tiene la base de datos del BPS, y se utiliza para filtrar lo que se ofrece al cliente.

Una vez pasados los controles de seguridad, la aplicación despliega un menú con los tipos de trámites disponibles, al elegir la categoría de turismo social se despliegan dos opciones, actividades y lugares. En la primer categoría aparecen las actividades que la persona puede hacer, filtradas por franja etaria, ingresos y capacidades del usuario. En la segunda categoría, se despliega una lista de los lugares con actividades disponibles, así como ver datos de dichos lugares y una galería de imágenes de dichos lugares.

Volviendo al menú principal tenemos también una sección para solicitar préstamos, aquí se toman algunos datos del solicitante desde la base de datos, como pueden ser sus ingresos, para facilitar el proceso de autorización del préstamo. Según el monto que la persona solicite, y la cantidad de cuotas en las que elija pagar, se calcula el interés y el monto a pagar por mes.

Esta aplicación, está simplificada y seria de mucha utilidad, junto al plan Ibirapitá, para facilitar la integración de los jubilados a la tecnología, y así reducir más la brecha que existe entre estos y la gran cantidad de servicios que el BPS ofrece.