Estoy desarrollando una aplicación en Xamarin.Forms version 1.2.2.6243.

He creado un control que es un un ListView que contiene un ItemTemplate y esta contiene una

CustomCell que incluye a un control Image.

El control Image personalizado se llama ImageEx (ImageEx.cs), y para desarrollarlo me he basado en tu control WebImage del proyecto de Xamarin-Forms-Labs.

El control ImageEx tiene la siguiente funcionalidad

Intenta obtener la imagen desde una ubicacion local en el dispositivo, en caso de no encontrarla,   busca la imagen desde una URL en la web. Si la imagen existe en la Web la copia en el dispositivo para que la próxima vez la obtenga en local. Como si fuera un cache.

En el caso de que no encuentre la imagen ni en el dispositivo ni en la web carga una imagen por defecto desde un fichero de Recursos.

El problema que tengo es que el control no renderiza adecuadamente las imágenes cuando se hace scroll. Es como si no se refrescara las imágenes de los ítems. Especialmente  cuando haces scroll descendente y luego un scroll ascendente. Muchas de las imágenes no se visualizan.

He subido el codigo a GitHub, en el hay una solucion 100% funcional donde podras ver en detalle el proyecto de manera que puedas ayudarme a resolver el problema de la renderizacion de imágenes en el control ListView.

Muchas gracias