

Intro: Quien soy, exp, contacto.

Environment Setup:

- Windows 10 (hablo ^{VM} azure + credits gratis).
- Visual Studio 2015 (presente opciones, hablo community).
- Instalar SDK + emuladores. (mencion problema SDK con emulador en pack, estacion)
- Demo WP 10 emulator → interfaz grafica
OS (menu, pantalla, pulsar, tile size)
mencion funcionalidad entre ^{exist} NFC _{manipulacion}

First steps:

- Crear blank app:

Copete Asset
Clave temporal 'app'
Application insights (tarea performance, problemas, etc...)

Nuget → que es?
- right click project
- project.json

Package manifest → iconas (mostrar cambios)
split screen
capabilites (mencion q es como
media referencia,
SAS en la pag de
la app, hay que
especificar legimito
plg se pone).

Declarations, within UI: (mensaje)
Packaging (datos app)

Inciso [dev.microsoft.com + como publicar app + mencion app website.]
↳ side loading
publish → from inside VS
via website

- Mostrar Main.xaml (no tiene nada!
creo contenido,
ejecutar, probar).

- Como se llama a main? → mostrar App.xaml (tarea)
mostrar y explicar App.xaml.cs
↳ OnLunched puede
ser launch + de 1
ray, en suspend /
terminado.

Inciso [Presentar template 10]

- Create a simple page with controls that exceed the phone width > 640 px.
Crear eventos en botón para que haga algo...

Issues [Dif entre blank page y XAML page]

- Setar página nueva en App.xaml.cs
→ Por con navigation patterns
- Crear navegación de Main → New Page.
- Setar Main en App.xaml.cs
- Añadir botón back en New Page
- Añadir back button del framework.

Presentar conceptos de navegación.

[Navegar adelante] código C#

Presentar ppt 'back button' por dispositivo

[código] C#

→ Back button: Antes había que implementar todo en app.

Los guías de diseño dicen dónde instalarlos ya p/ que no varíe la experiencia entre apps.

Problema: Eso que no sirve ya. Pues las app en windows desktop no son a pantalla completa. Y si está maximizada? Restricción? Y si está en modo tablet??

Por eso el os ahora provee dicho botón.

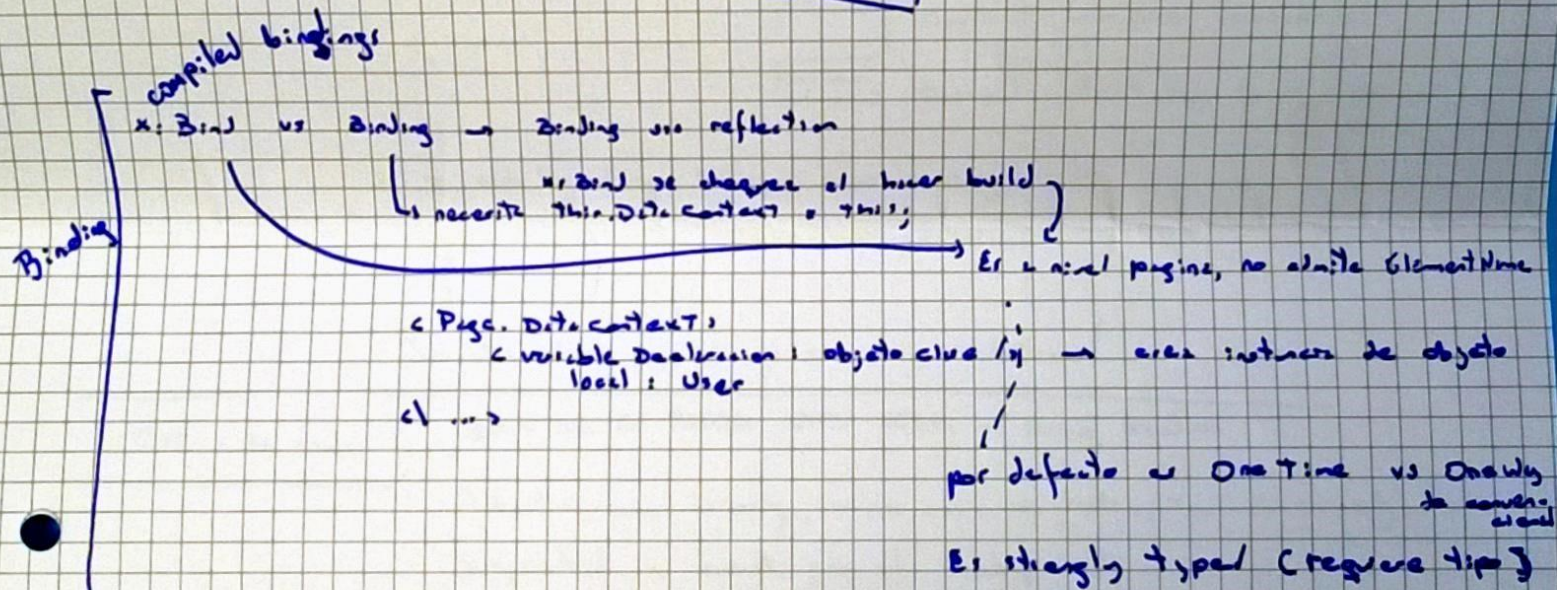
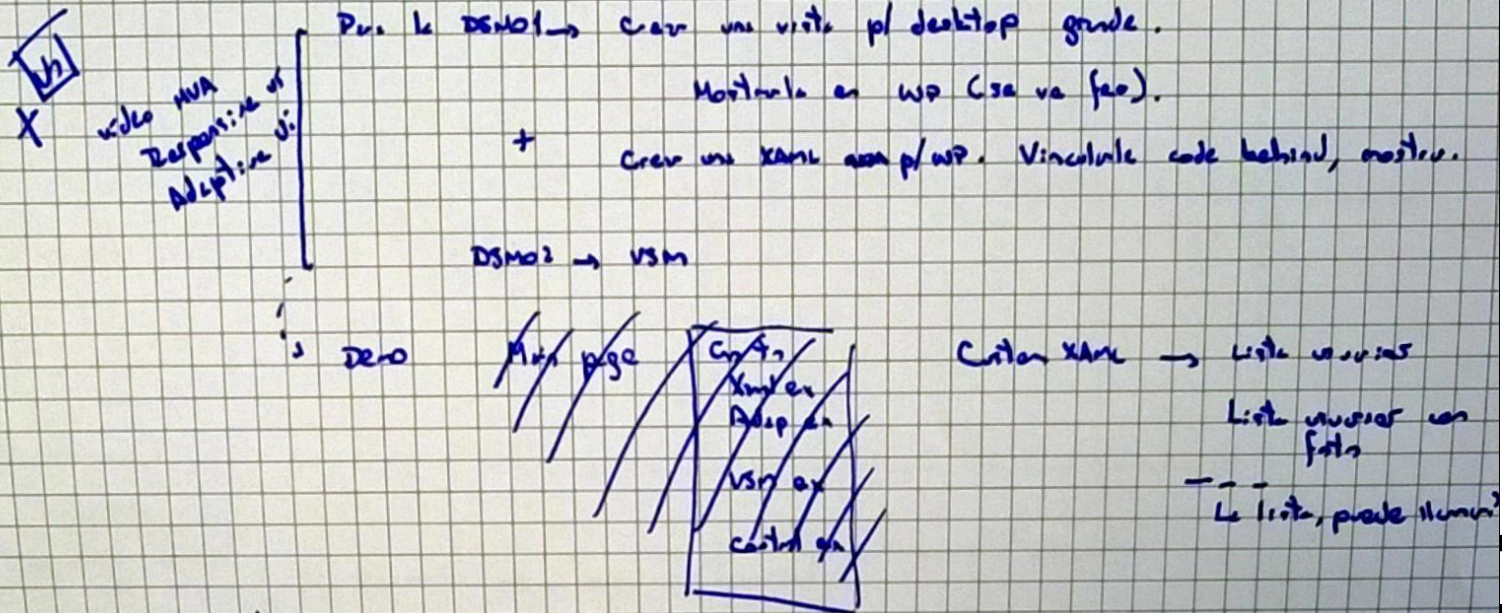
→ On Navigated From

Navigating From

On Navigated To

Visual tree is the in-memory representation of the view.

How it will really look



App theme

- Si se cambia el código tira excepción.
- Cambiar, guardar estado, cargar en App init.
- Template lo permite hacer on the fly.
- Unir estilos del sist siempre que se pueda!!
- Hay un 3º tema, para gente con problemas visuales.

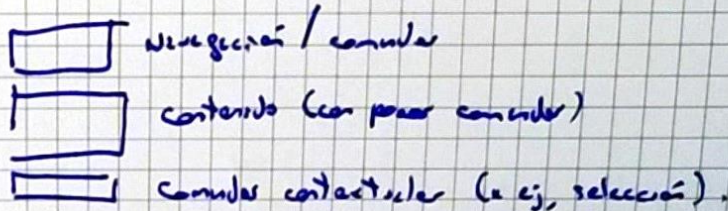
La 2ª app tiene que seguir patrón muy específico (color blind mode)

* Hablar de estilos por defecto

Mencionar 'color-blind mode'

CONTROLS

1. División de la app



2. Si sólo hay 1 app br → móvil = abajo
desktop = arriba

Semantic zoom → always synchronize selections!

APP LIFE CYCLE

Botón de su barra WHEN DEBUG → Debug location

Activation → Inicializa, puede estar con motivo / tipo de inicialización.

Suspended → cuando pasa al background.

Reside en memoria pero no recibe más datos

La info se mantiene, pero no su 'ejecución'.

Hay recursos que se suspenden como networking o app services.

Si la app se suspende, puede Terminarse en cualquier momento SIN DEBIDA NOTIFICACIÓN.

DEBUG → Debugear los datos de state.

Tile update

No USAR BLANCO EN TITULOS (el texto no se ve)

Demo → secondary page time prim.

desp de crear sec. tile, el app.xml tiene recepción:

rootframe.content == null?

Tool → How 2 on Activity ⇒ IMPORTANT!

→ no crear el frame, no crear UI.

→ Can call our app, do nothing or leave a task on the background manager so that it will be performed next time the app launches.

→ Monitor foreground & background on toast.

INPUT SCOPES

→ Tengo una buena y una mala noticia!
Ver los 2 valores.

→ big inp. scope [ges...]
→ [q no es/hace]

LAUNCHER

Explicar por que → saber settings si necesitamos funcionalidad no aceptada...
saber apps como mapeo p/ no implementarlas nosotros.