Capitulo 8 Elementos graficos en Andreio Los elementos visuslos contienen Siempre 2 propiedades, Sin importar, el comportamiento, el tamoro, el color de Essa propiedades son: · Anche - width ¿ Es tos propiedodes perden temor 3 usbres · Alto - height I distintos : match-parent fill-prient, wist-content motch-parent: Esto quiere decis que tendos el siche de su padre ofill-parent. Mismo concepto que motch-parent, you se ofilizz. * wip content: Se girsts de moners dinamics. id: Sirve pris poder accedor desde el código Jess el elemento. El codigo del ID serie de signentia android: id='@+ id/text Vicew" Interfaz gréficz. En le parte inferior podemos ver que tenemos dos pestanos: Design, Text. Pestone Design": lo que vemos es il sochiluo desde la interfer gréfice, esto nos permite poder modificar el archimo de forna my similar a uns herromients "Drag & Drop" (217540r & Solter) podemos 200542r les elementer del bdo l'aquierdo y soltarlos en la posición que los recesituros Pestaño Text " Esta pestaño se baso en el codigo doro y puro si necesitamos colocar un elemento otilozado esta postaña verenos codoso XML centrits de usor este pestons es que es mos ligero de Usor y contiene menos bug, y 2 que solo debe de interpretor el código que el deserrollado- esta colo condo. Text View: Esun alemando que nos serve por colocor texto distro de uno 20 lies ción Propiedo des de TextView. rent Size: Nos permite asignar le un tanaño diferente al trex to de este denato Android, no otilits por como es esto de medido sí no que utiliza Sp que Significo Scole - independent Pixels > text Color à Parmite combier el color del texto de rivestro textuien textColor="#FF0000" - forms hers decimal

3

Next Cobr utilizado el archico colorso xml Otra forma de seigner color es otilizando el archivo colors. xmL res/volves/colors.xml & Es buens practios adares agail los solores y asignales un nombre dentro de colors.xml 2 color name = "red" > #FF0000 < /color> Por utilizarlo de tro de mostros comporento basta con ponerlo en proposads 255 2ndroid : textColor = "@color/red" Button El boton por logico as al alemento que de de be de utilizar como una entrada de l'aformación pas el usuaro Edit Text Este elemento es el més otiber de Jonto a botton y textlien, permite eserbir información por medos del usuarros le propredod hant den tro del edet test nos permate endonle al usonio que escribir ahí y a la hora de disotar Margin y Padding tenemos este escensio; si quisieronos Boton 1 | Boton 2 1 Margin distincis entre ellos de por medio es de colocorle la propredad morgan **E** al priner out segundo android & layout_margin Right = 100dp" | Boton 1 Bolon2 Produing tembren nos since por montener un espera, pero podernos que padding es internamente y marsin es externamente y destribución Si en mestro layout padre colocanos android weight Sun = "2" y en mostres botores colocomos android: byout-weight = "1" les esignemes a mistres boteres el poso 191 en otres poblisses

Capitolo: 9 Densedades y Tamaño de Pantalla Densidades. En Android contamos con 6 densidades de pantalla: ldpi - densidad baja mdpi - den sidad media hopi - densided alto xhdpi - extra alta densidad xxhdpi - extra extra alta densidad xxxhdpi - extra extra extra alto densidad. En valores numericos codo densidad representação la signiente equipelencia: 1dpi 120 dpi mdoi 160 dpi hdpi 240 dpi phological facily Ha xhapi 320 dp; xx hapi 180 dpi xxxhapi 640dpi Tamaños de Pantalla o Podemos tener 4 tamaños de pantella hoy en díz en el mondo Android: · Pequero, · Vormol, · Largo, · Extralorgo. 3 Votes pequero de pentelle vo de los 2 plg. a los cosi 3,7 plg. le tames wormal us de los 3,5 plg. 2 los 4,7 plg. un tomatodargo Le contelle us de les 4,2 plg. 2 les 7 plg. y un tempro exetre lors us de los 7 plg. en side lante. Rebus desados y toneño de pentillo o de muchos fatos y no tombo del despositivo; Pero entre mozor dusad time un dispositivo moyor colidad time su pantollo. hoy on die 105 2 den si do do con mozor coledod sone xxhdpi, xxxhdpi 12 dasded = 2 los pixelos que se tiene por pulgodo. Se pronde de desidod

No.	
West of the Control o	Capitulo 10 Medidas en ANDroid
	William William Co
	25 défends medides que tenenas en Android sinen poss signon
	ustores de tamaro, espacio a los elementos, etc.
6	DP(Density-Independent Pixels) (2de une de estes medides PT (Points) tiene usos diferentes de condição
0 4	Tiene usos diferentes de pondiento
	Px (Pixels) de la situación o del elemento
	MM (Milimeters) IN (inch) que la requiera.
	SP (Scole Independent Pixels)
i male.	SI (Score Independent Pikers)
b	Pexples (Px) El pipel en la modida mandi de
	Pexeles (Px) El pixel es la modida universal par la representaire Siefres un la informatice pero no since un android
	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1
P	Pulgode (Prich) Ho since en android
	76 23° 73 LX 278
b	Millingtros (mm) No since en android
Shan 2	Motorg de lation of the sound of all allahold to a transit of
	Pontos (Pt) los pontos son maternatormente 1/72 de una pls.
	sobnen de debenos de tomor en aunto el trosto de la portella
	Privales de densi dod un de pondrente (dp) En la documentación
	01101 02 6V (0114:51,600)
500 B	one une unided abitmets, est se debe a que fossimente no cos podenies medir con una regla o con cualquier disposition.
	Se tione que colarlor.
	un pixel en dp es equivalente son pixel fisico en
	ens pantalle de 160DPI
7 - 1-14	IPI o en español los portos por pla. Son la contidad de procles
q	ve existen en une plg. (Densedad)
hs6 1.c	and bought a profession of the standard from the District
	as in many in a fall of the state of the
	6
-	

En usbres númerios cada dosidad representaria la siguinte equivaleur. Voluvendo al concepto de de, retomenos que · ldp: 120 dpi la equivolences de 1 dp seris la mismo que un e mapi 160 dpi · hdp: 240 dp: pixel fisico en una pontolo de 160 dpi exhap: 320 dpi exphapi 480 dpi exxx hdps 640 dps Tomoro ejenpo Resolución Pmagen Escolo DPi 100 x100 1.0 160 mdpi 1.5 150×150 hdpp 240 200 x 200 320 2.0 xhdpe 480 3.0 300 × 300 xx hdpi 700 x 200 4.0 xxxx hdp? 640