

Guia d'estil gràfic per a **Progressive Web Apps**

Departament de Canals Digitals
Direcció de Comunicació Digital

Índex

3	Introducció
4	Estructura i resolució
5	Tipografia
6	Colors corporatius
7	Barra PWA
9	UI Kit PWA
10	Icona llançament
11	Splash Screen

Introducció

Aquesta guia reflecteix les pautes mínimes sobre l'estil i el comportament dels elements principals de les Progressive Web Apps.

S'ha donat especial rellevància a l'ordre dels elements i a l'espai. Els conceptes que sustenten el disseny de les Progressive Web Apps són els següents:

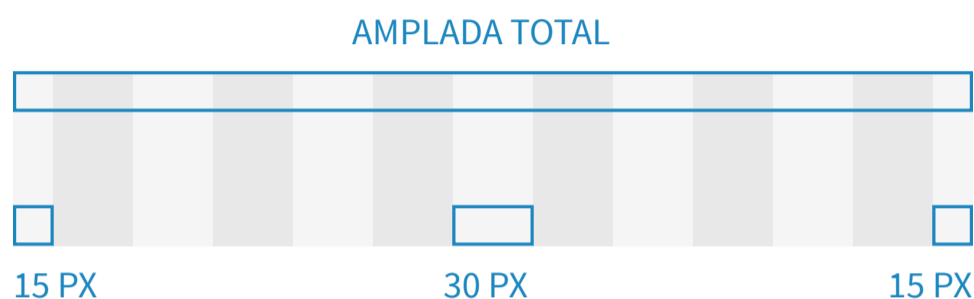
- **Claredat** de continguts.
- Bona **organització** de l'espai.
- Disseny **responsiu** i **Mobile First**.

A l'hora de plantejar una Progressive Web App de l'Ajuntament, es busca aconseguir un disseny propi que sigui fàcil d'associar a un producte de l'Ajuntament de Barcelona, tenint en compte que cada Progressive Web App tindrà unes particularitats i requisits concrets.

Les Progressive Web Apps de l'Ajuntament de Barcelona han d'aplicar la normativa estàndard WAI (Web Accessibility Initiative) adoptada per la Unió Europea, i les pautes **WCAG 2.1. a partir del 20/12/2018**. Per tant, s'han de tenir en compte una sèrie de requeriments a l'hora de plantejar el disseny, com ara el contrast i la lluminositat dels colors, la navegabilitat dels elements, etcètera.

Estructura i resolució

Els webs de l'Ajuntament de Barcelona són sempre responsius. Estructuralment segueixen una retícula de 6 columnes amb un marge de 15 px per a cada costat.



El disseny ha de ser responsiu i *mobile first*. S'ha de garantir la visualització correcta de la Progressive Web App en tots els dispositius: mòbils, tauletes i versions d'escriptori.

Tipografia

Per a la línia gràfica de l'Ajuntament s'ha d'utilitzar la tipografia Source Sans Pro en diferents pesos. La tipografia és una Google Font gratuïta i incrustable per a tots els navegadors.

Es pot descarregar la tipografia a <https://fonts.google.com/>

Source Sans Pro Regular

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 & \$ * ! ; ?

Source Sans Pro Semibold

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 & \$ * ! ; ?

Source Sans Pro Bold

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n ñ o p q r s t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 & \$ * ! ; ?

A continuació es mostren diferents mides i pesos de text recomanats:

Títol principal · 22 Semibold

Títols interiors · 20 Semibold


Text destacat · 18 Regular

Cos de text · 16 Regular

Aquesta guia d'estil és una versió provisional subjecta a canvis i modificacions.

Colors corporatius

El color del cos de text general és el gris: #696973 i alguns títols o destacats poden ser negres: #000000

#696973#000000

Per a la línia gràfica de l'Ajuntament es pot utilitzar qualsevol color que compleixi la AA de les **WCAG 2.1. a partir del 20/12/2018** d'accessibilitat. Encara que es tingui llibertat per escollir color, recomanem tons vius i brillants:

#0069E1#D50283#008000#7519E6#1C7DA3#E91B1D

Barra PWA

Com a norma general, la barra de les Progressive Web Apps s'inclourà ancorada a la part superior de la pantalla.

La seva funció és oferir accés als elements més importants, orientar l'usuari i facilitar-li la seva navegació.

Ha d'aparèixer en tot moment, a excepció del contingut multimèdia o mapes a pantalla completa. Té tres parts principals:



MENÚ:

La icona de menú “hamburguesa” es desplega i dona accés a les pàgines interiors de la Progressive Web App, així com a les opcions de l'idioma, cerca i altres necessitats genèriques. Quan ens trobem en una pàgina interior se substitueix per una fletxa de navegació que ens retorna a la pàgina d'inici.

PÀGINA ACTUAL:

Diu quina és la vostra ubicació en tot moment. Mostra el nom de la Progressive Web App a la pàgina d'inici o el nom de la pàgina interior.

ICONES CONTEXTUALS:

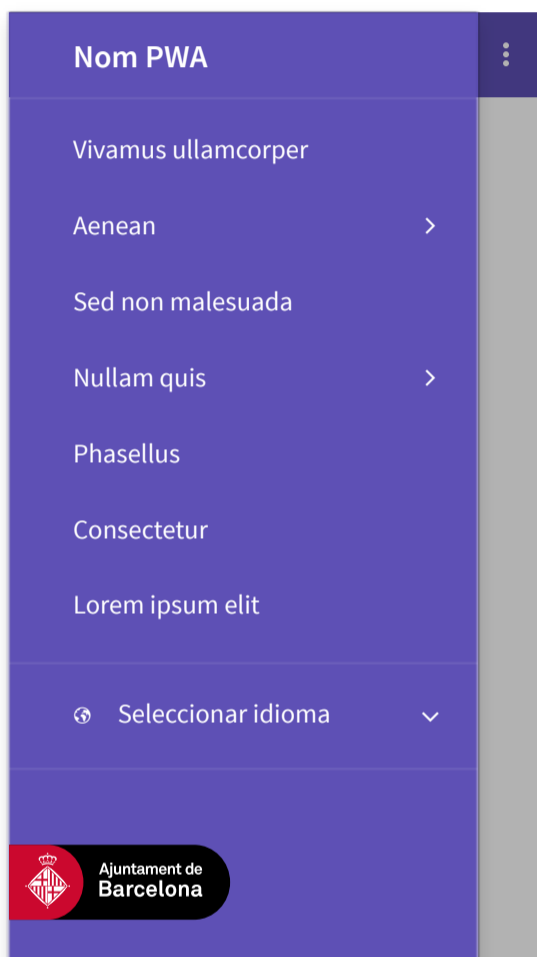
L'àrea d'icones contextuais pot mostrar un màxim de tres icones que poden variar segons les necessitats de cada pàgina.

La icona “kebab” del menú contextual pot mostrar-se per ocultar totes les icones necessàries que no tinguin cabuda a la mateixa barra.

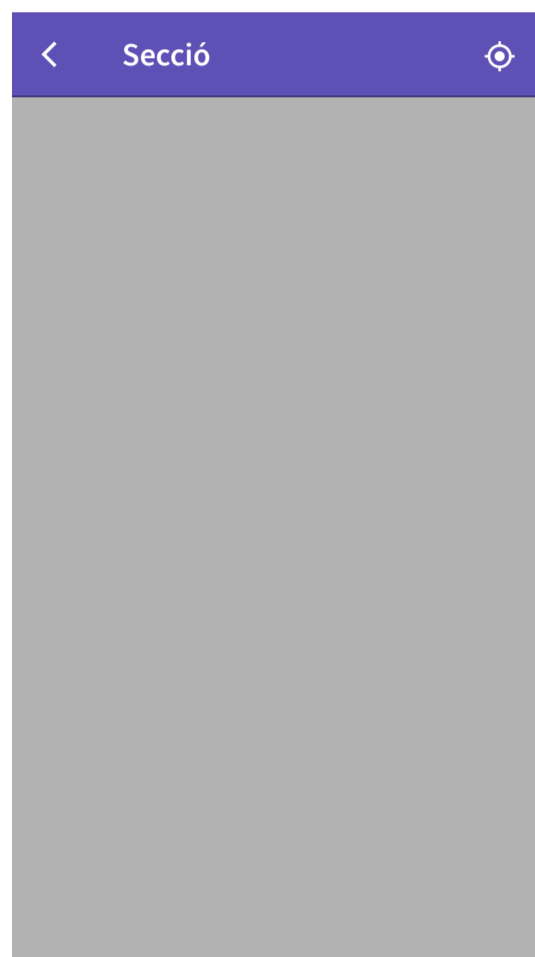
Barra PWA

Aquests són els diversos estats de la barra PWA

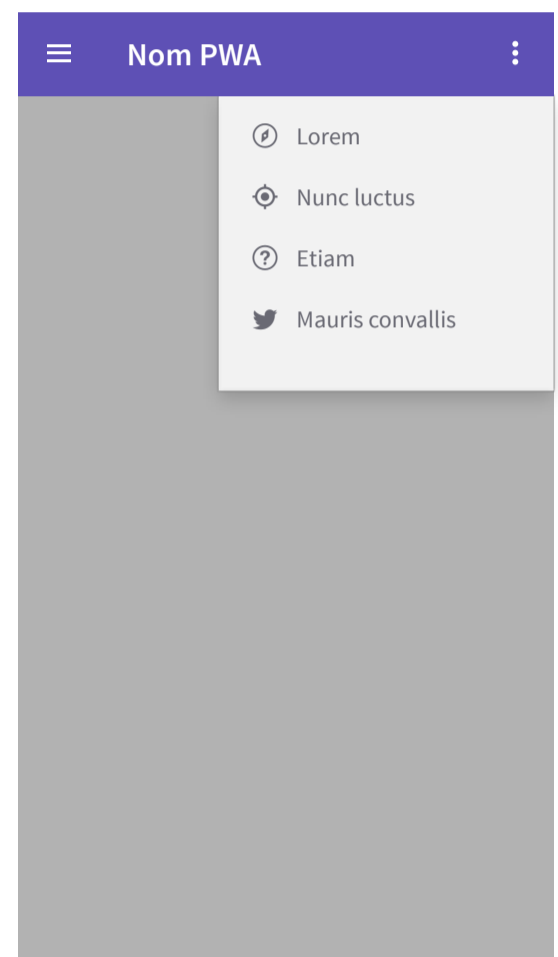
MENÚ DESPLEGAT



PÀGINA INTERIOR



MENÚ CONTEXTUAL DESPLEGAT



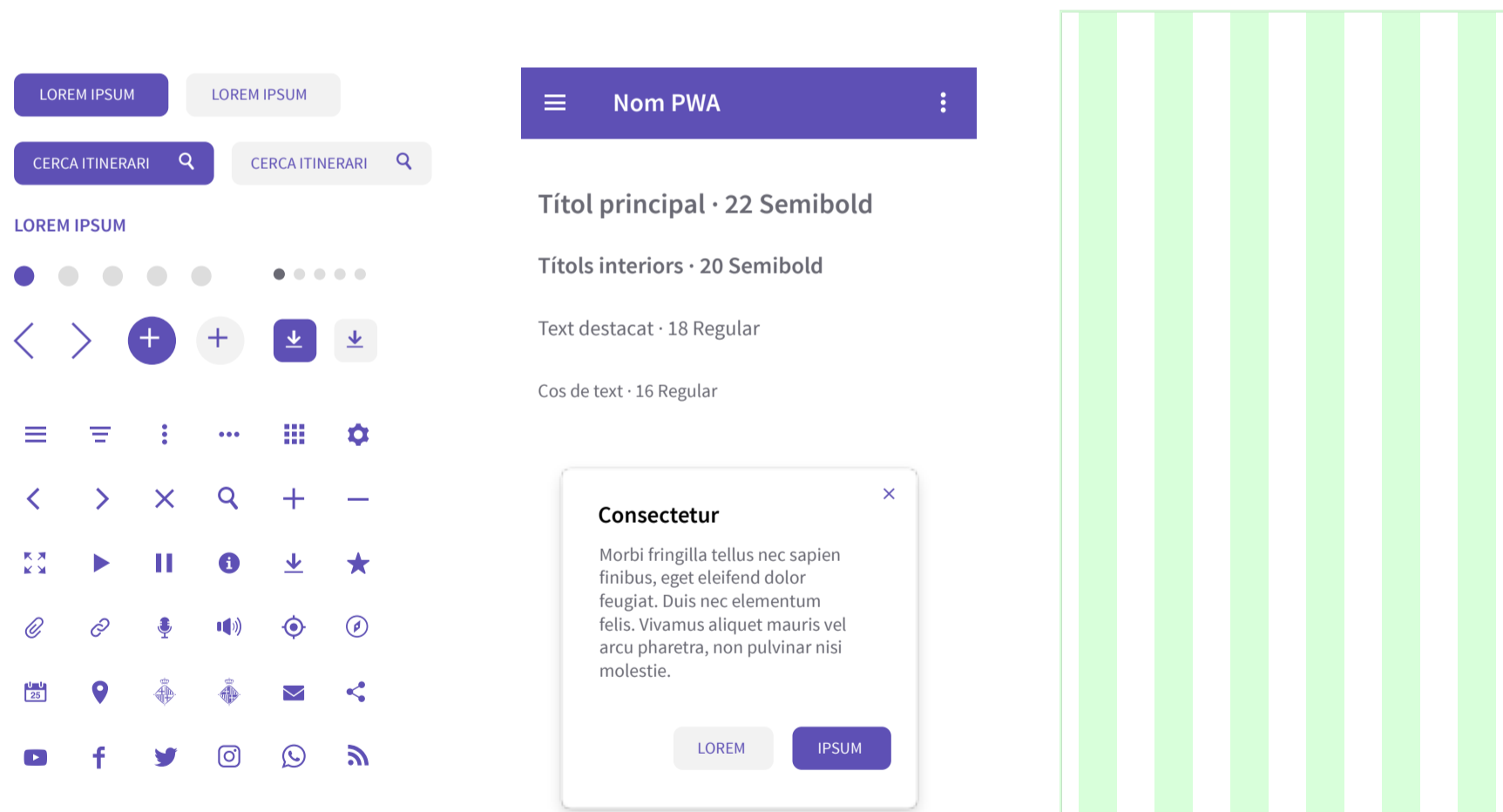
UI Kit PWA

Es proporciona un conjunt de recursos per al disseny UI de les diverses Progressive Web Apps de l'Ajuntament de Barcelona.

Els recursos proporcionats estan preparats per a una resolució de 360 x 640 i 1024 x 768 com a mesures estàndard de disseny, però es pot ajustar segons les necessitats de cada producte.

Descarrega l'UI Kit de Progressive Web Apps de l'Ajuntament de Barcelona:
http://www.barcelona.cat/download/ajuntament_barcelona_pwa_ui_kit/ajuntament_barcelona_pwa_ui_kit_v1.xd

El programari Adobe XD es pot descarregar de manera gratuïta fent clic a l'enllaç següent:
<https://www.adobe.com/es/products/xd.html>



Icona de llançament

La icona de llançament crea una línia gràfica que unifica diferents Progressive Web Apps de l'Ajuntament de Barcelona. Es compon de fons, escut i pictograma.

A. Fons:

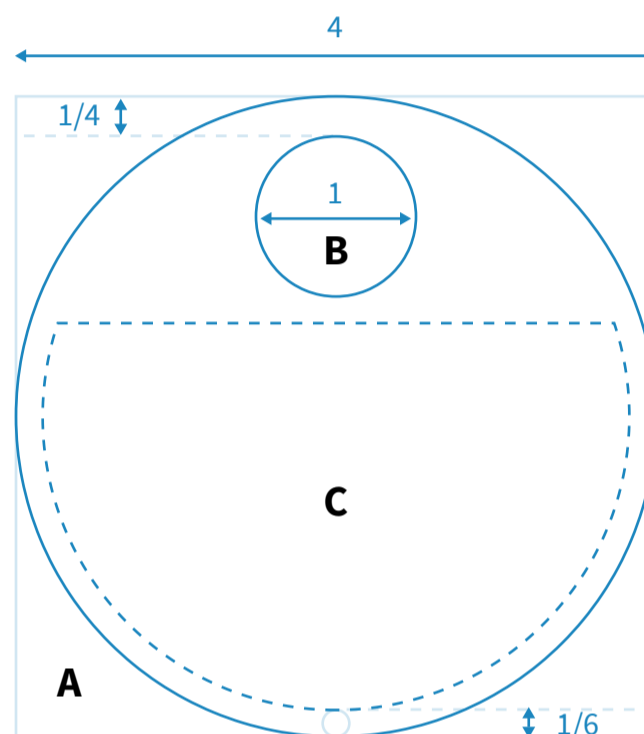
Com a norma general cal que sigui un color sòlid que compleixi la AA de les **WCAG 2.1. a partir del 20/12/2018** d'accessibilitat respecte al pictograma. Ha de ser un quadrat que queda emmascarat pel sistema per diferents formes.

B. Escut:

Ha de mantenir la posició i les proporcions indicades. Es pot mostrar en positiu o negatiu depenent del color de fons.

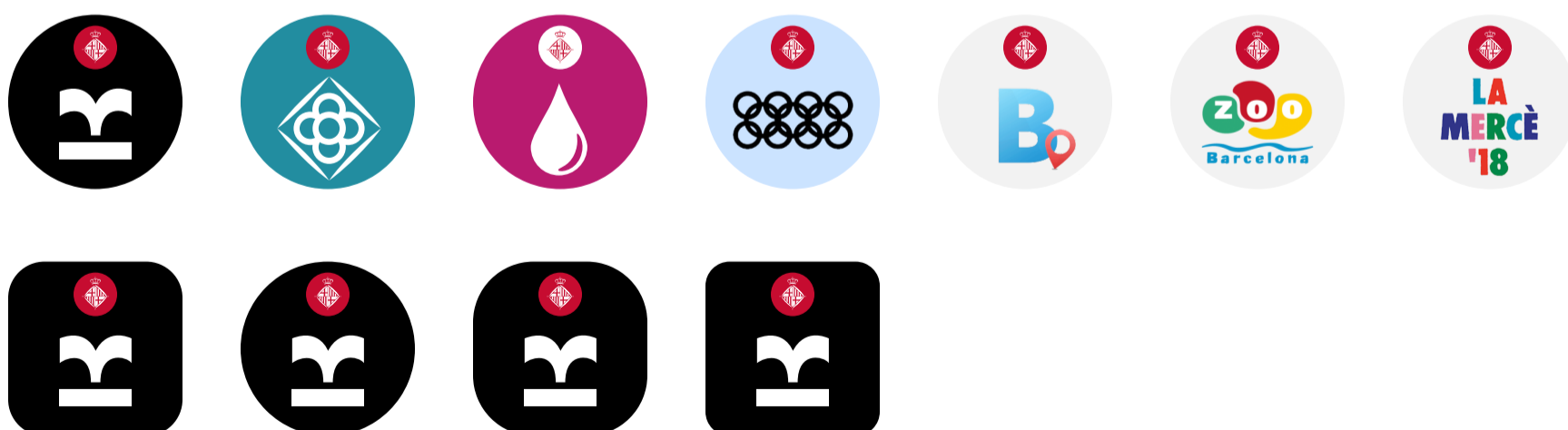
C. Pictograma:

Ha de ser clar i llegible en mida reduïda, el seu color depèn del color de fons. Ha d'estar dins l'àrea delimitada amb una línia contínua.



La icona generada sempre és un quadrat amb l'escut i el pictograma situat de manera adequada i amb el color correcte.

A continuació es mostren diferents exemples vàlids:



Splash Screen

La Splash Screen apareix com una pantalla inicial en el cas que l'usuari tingui un temps de càrrega superior a 200 ms.

La icona ha de ser com a mínim, un PNG de 512 x 512 px que el sistema escala a conveniència.

Les icones han de seguir el disseny estàndard per a Progressive Web Apps, que inclou l'escut de l'Ajuntament a la part superior.

