



# Dossier de disseny

Guia de disseny gràfic, de navegació i lògic, i mapeig de continguts de l'aplicació iTravel

Santi Aliaga Bonjoch

Consultor: David Gómez Fontanills

# Índex

- Guia de disseny ..... 3
  - Reticules .....3
  - Fonts .....4
  - Colors .....5
  - Icones.....6
    - Icones d’opcions .....7
    - Icones de llista .....8
- Elements de la pantalla ..... 9
  - Barra superior .....9
  - Botonera inferior .....9
  - Botonera funcional.....10
  - Botons acció .....10
  - Botons on/off.....11
  - Imatges menús principals .....12
  - Imatges menú secundari .....13
  - Imatges llistes .....14
  - Imatges textos .....15
  - Menú principal .....16
  - Menú secundari .....17
  - Llista continguts.....17
  - Llista opcions .....18
  - Globus emergents .....19
  - Camps de text.....20
  - Missatges emergents.....21
- Storyboard ..... 22
  - Seqüència 1: Guia de viatge - Cerca d’un lloc on dormir .....22
  - Seqüència 2: la meva Guia - Bitàcola .....25
  - Seqüència 3: la meva Guia - Contactes .....26
  - Seqüència 4: el meu Entorn - Realitat Augmentada .....27
  - Seqüència 5: Preferències - Privacitat .....28

Disseny de navegació.....	29
Esquema de navegació inicial.....	29
Enllaç 3: Guia de viatge – A on puc .....	30
Enllaç 7: la meva Guia – Bitàcola.....	31
Enllaç 10: la meva Guia – Contactes .....	32
Enllaç 11: el meu Entorn .....	33
Enllaç 14: Preferències .....	34
Disseny lògic.....	35
Seqüència 1: Anar al detall d'un allotjament a la 'Guia de viatge' .....	35
Pantalla 1: Inici .....	35
Pantalla 2: Selecció guia .....	36
Pantalla 3: Continguts guia.....	37
Pantalla 4: Continguts guia.....	38
Pantalla 5: Continguts guia.....	39
Pantalla 6: Llista tots els hotels .....	40
Pantalla 7: Detall hotel.....	41
Mapeig de continguts.....	43
Lonely Planet.....	43
WikiTravel.....	46


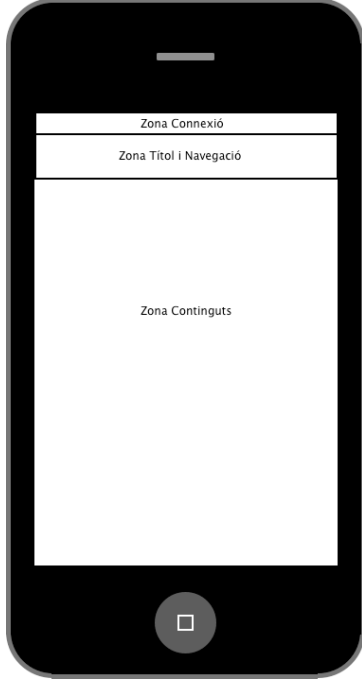

## Guia de disseny

Definició dels elements gràfics per al disseny de les pantalles. Per a l'elaboració d'aquesta guia també s'han tingut en compte les recomanacions que fa Apple pel disseny de les aplicacions pels seus dispositius:

[iOS Human Interface Guidelines](#). No és necessària cap tipus de llicència per a l'ús d'aquesta guia, però sí és recomanable seguir-la de cara a obtenir l'autorització d'Apple per a publicar l'aplicació a l'*Appstore*.

## Retícules

Existeixen tres retícules homogènies que utilitzarem en funció del tipus de pantalla a on ens trobem.

Pantalla principal de l'aplicació	Pantalles de navegació estàndard	Pantalles de navegació especial
		
<p><b>Amplada total:</b> 640px</p>	<p><b>Amplada total:</b> 640px</p>	<p><b>Amplada total:</b> 640px</p>
<p><b>Alçada total:</b> 960px                  Connexió: 39px                  Continguts: 921px</p>	<p><b>Alçada:</b> 960px                  Connexió: 39px                  Títol i navegació: 88px                  Continguts: 833px</p>	<p><b>Alçada:</b> 960px                  Connexió: 39px                  Títol i navegació: 88px                  Continguts: 736px                  Opcions inferior: 97px</p>



## Fonts

La font utilitzada per tots els textos de l'aplicació és **Helvètica Neue**. És un tipus de lletra **sans serif**, molt reconeguda i utilitzada en disseny, sobretot perquè és molt clara i de molt fàcil lectura. Aquest és el motiu principal que m'ha portat a utilitzar-la en un dispositiu mòbil: la màxima claredat en la lectura.

*Exemple de Helvètica en diferents formats*

Helvetica Neue 25 Ultra Light

Helvetica Neue 35 Thin

Helvetica Neue 45 Light

Helvetica Neue 55 Roman

Helvetica Neue 65 Medium

Helvetica Neue 75 Bold

Helvetica Neue 85 Heavy

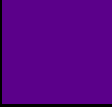
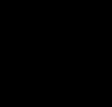
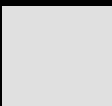
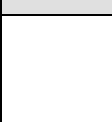
Helvetica Neue 95 Black

### Mides i estil de lletra utilitzats

Tipus de text	Mida lletra	Estil
Títol principal	110 pt.	Bold
Títol pantalla	40 pt.	Bold
Llistes principals	40 pt.	Regular
Llistes secundàries	34 pt.	Regular
Opcions menú amb icones	30 pt.	Regular
Botons	24 pt.	Regular
Cos text	18 pt.	Regular
Esriptura	18 pt.	Regular

## Colors

L'aplicació està basada en tres colors principals diferents:

<b>Lila</b>		Contorn dels botons, línies separació
<b>Negre</b>		Textos de lectura intensa, fons de pantalla amb imatges, icones
<b>Gris</b>		Línies separadores, icones de continuar, icones no seleccionades, textos de suport, botonera funcional
<b>Blanc</b>		Títols principals, menús amb icones, textos de botons.

L'elecció d'aquests colors s'ha fet per diferents motius:

- El color **lila** li dona un cert to càlid a l'aplicació, i a la vegada seriós, que és el que estava buscant. No pretenc dibuixar una aplicació divertida sinó seriosa i que denoti una aparença de qualitat.
- El color **negre** reforça aquesta part seriositat i qualitat, i també dona el màxim contrast per a la lectura de textos sobre fons blanc. Això és especialment important en dispositius mòbils que no disposen de molt espai de lectura.
- El color **gris** s'utilitza de manera plenament funcional, ja que té un contrast molt lleuger amb el blanc i permet crear divisions visuals discretes però efectives, sense que sigui un element distorsionador del disseny general.
- El color **blanc** serveix per donar el contrast adequat al negre, utilitzant-lo de fons en textos llargs o com a títols sobre fons negres o obscurs.

## Icones

Disposem de tres tipus d'icones diferents: icones de navegació principal, icones d'opcions i icones de botons. Aquestes últimes les veurem a l'apartat 'Elements de la pantalla'.











### Icones de navegació principal

S'utilitzen a les finestres de títols principals i estan sobre un fons negre amb opacitat reduïda.

Color: Blanc (RGB 255-255-255)

Color selecció: Blanc (RGB 255-255-255)

Mides (px): 70x70

Icona	Opció menú	Icona	Opció menú
	Guia de viatge		A on puc
	el meu Entorn		Continguts
	la meva Guia		Informació
	Preferències		Mèdia
	Essencial		Itineraris

## Icones d'opcions

S'utilitzen a les barres d'opcions inferiors i serveixen per accedir a informació relacionada amb aquella pantalla














Color: Degradat gris (RGB 89-89-89 / RGB 157-157-157)

Color selecció: Degradat blau (RGB 16-192-247 / RGB 217-230-249)

Mides (px): 60 x 60 aproximadament

Exemples de colors icona sense seleccionar i icona seleccionada



Icona	Opció menú	Icona	Opció menú
	Comentaris		Àudio / Audiodescripció
	Etiquetar		Imatges / Mèdia
	Recorregut		Dades usuaris
	Capes		Els meus Contactes
	Escaneja		El meu Estat
	Contacte		Cercar
	Vídeo		

## Icones de llista

S'utilitzen a les llistes d'opcions i es situen a l'esquerra del text. Són identificadores i ajuden a reconèixer l'opció que acompanyen.

Mides (px): 57 x 57

Exemples:



## Elements de la pantalla

### Barra superior

És la barra sempre visible que conté el títol de la pantalla i els botons d'anar Enrere i de tornar a l'Inici.

Colors: Degradat lila a negre (RGB 147-49-196 / RGB 0-0-0)

Mides (px): 640 x 87

Exemple:



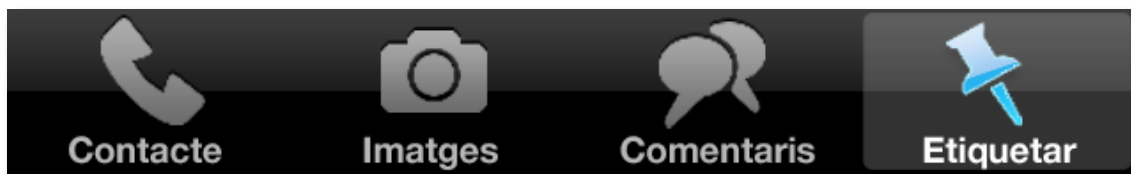
### Botonera inferior

És la barra inferior, visible en funció de la pantalla, i que conté aquelles opcions per a navegar a altres continguts relacionats amb el que estem veient. No són botons d'acció.

Colors: Degradat negre a gris (RGB 0-0-0 / RGB 64-64-64)

Mides (px): 640 x 94

Exemple:



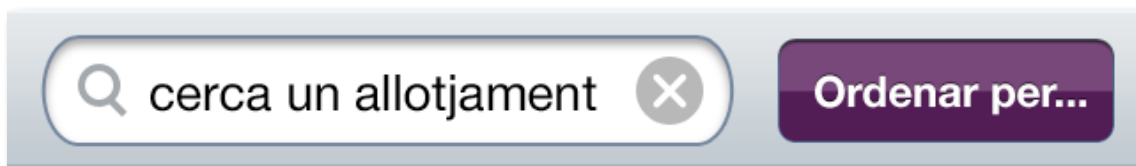
## Botonera funcional

És situa immediatament per sota de la barra superior i conté aquells camps o botons funcionals que afecten a la totalitat de la pantalla i que generen accions amb resultats (per exemple: ordenar, cercar, etc.)

Colors: Degradat gris blavós (RGB 180-190-197 / RGB 224-228-230)

Mides (px): 640 x 87

Exemple:



## Botons acció

S'utilitzen en diferents llocs de la pantalla, en funció de l'acció que han de realitzar: entre el cos del text o situats a la botonera funcional.

El text que contenen és sempre en color blanc i poden incloure alguna icona per identificar-los millor.

Colors: Degradat lila ( RGB 100-0-126 / RGB 64-17-67)

Mides (px): Alçada: 57 / Amplada: variable en funció del text.

Exemples:



## Botons on/off

S'utilitzen a les llistes d'opcions i serveixen per activar o desactivar una funcionalitat.

Per canviar l'opció seleccionada només cal desplaçar el quadre blanc cap a la banda contraria a on estigui situat.

Mides (px): 188 x 54

Exemple:



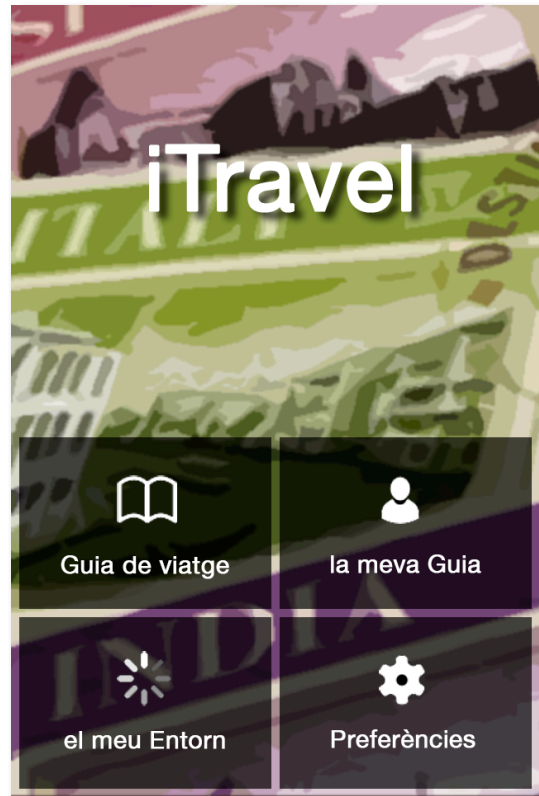


## Imatges menús principals

Són les imatges de fons que apareixen en el menú inicial i els quatre menús principals. Ocupen tota la pantalla, excepte la barra superior si és que n'hi ha.

Mides (px): 640 x 960

Exemples:

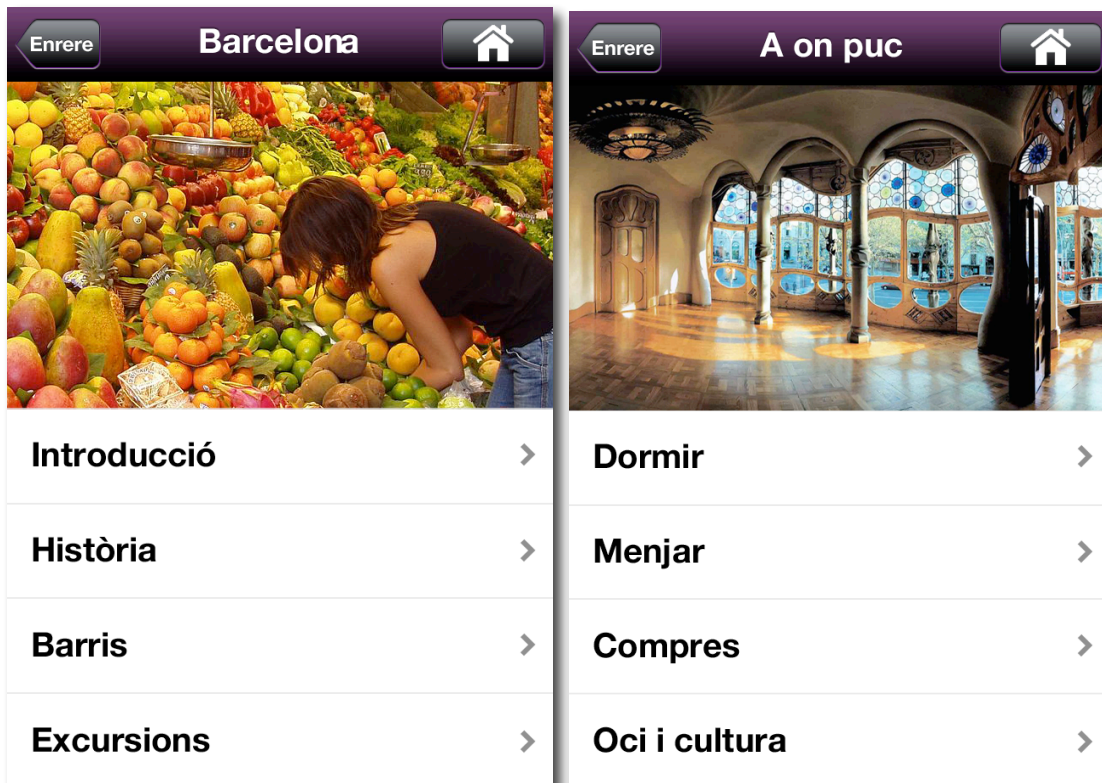


## Imatges menú secundari

Són les imatges que apareixen en els menús secundaris. Ocupen una part de la pantalla i tenen el menú a sota.

Mides (px): 640 x 385

Exemples:



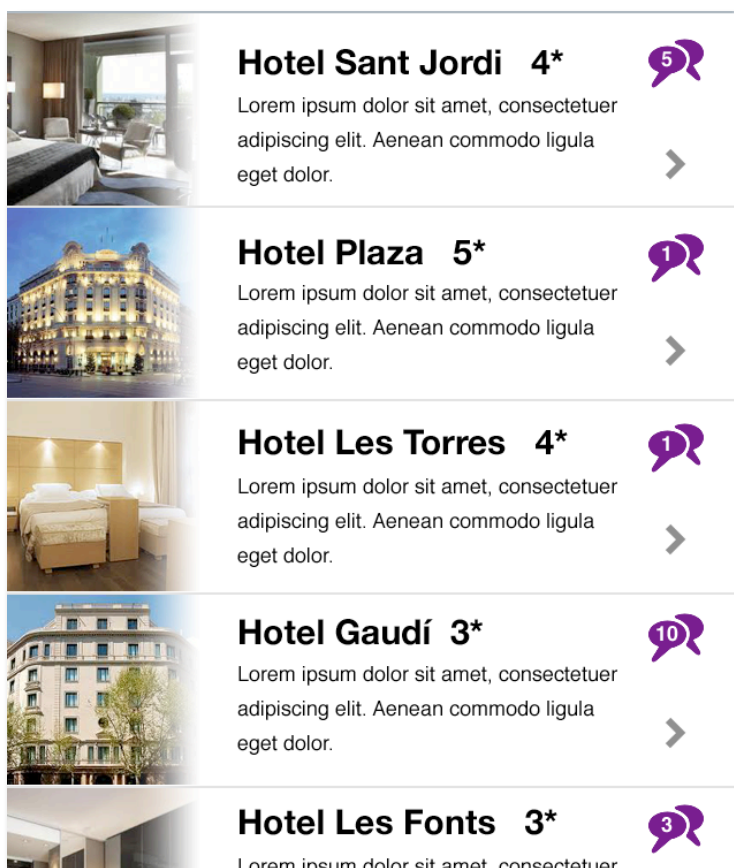
## Imatges llistes

Són les imatges que acompanyen a la llistes d'opcions. Es situen sempre al límit esquerra del text i acaben en un difuminat cap a blanc per la seva part dreta.

Una mateixa llista no pot tenir opcions amb imatge i opcions sense. Han de ser sempre uniformes.

Mides (px): 167 x 167

Exemple:



## Imatges textos

Són les imatges que s'insereixen entre el cos del text i que serveixen per il·lustrar-lo. Projecten una ombra lateral i un reflex interior en blanc.

Mides (px):   Petita:       260 x 195  
                  Gran:         555 x 215

Exemple:



## Menú principal

Són els menús que contenen l'accés a les opcions principals de l'aplicació, incloent el menú inicial. Es diferencien de la resta perquè són molt més visuals. Estan formats per text i icones de color blanc, sobre una quadre negra semitransparent que li dona contrast.

Les opcions de menú estan separades entre elles per 5 px. de distància, i s'organitzen en un màxim de dues files.

La mida del quadre negre varia en funció de la quantitat d'opcions que tingui el menú.

Mides (px):	2 opcions:	303 x 207
	4 opcions:	303 x 207
	6 opcions:	206 x 207

Exemples:





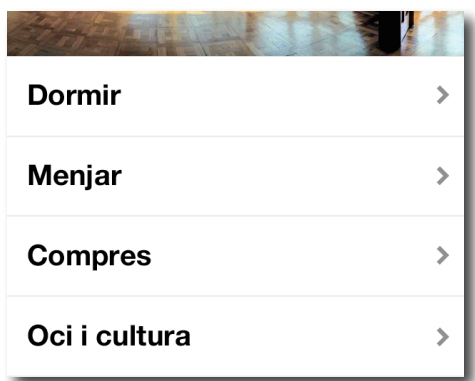
## Menú secundari

És el menú d'opcions concretes de cadascun dels apartats definits en el punt anterior. Aquests continguts són variables en funció de la guia que s'hagi descarregat

Són amb lletra negra sobre fons blanc, estan dividits per una línia de color gris d'un píxel, i tenen una icona per accedir al detall del contingut

Alçada de la fila (px): 110

Exemple:



## Llista continguts

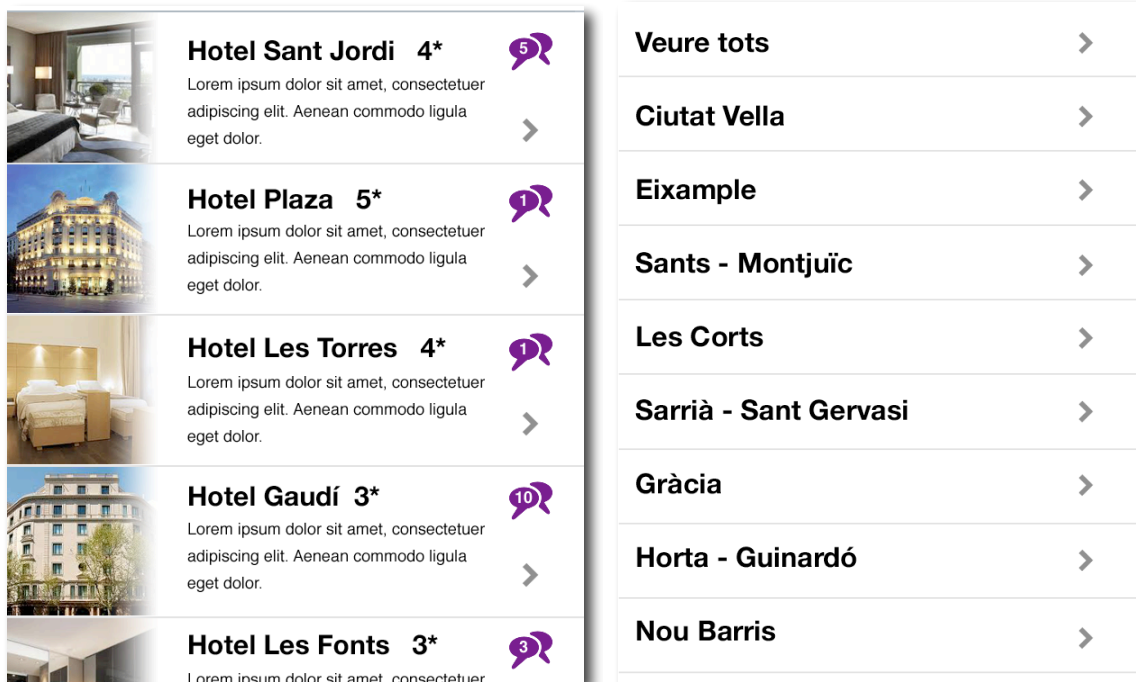
S'utilitza per relacionar continguts d'una mateixa temàtica i que poden ser seleccionables. Normalment ens els trobem després d'un menú secundari.

Al igual que el menú secundari, les files estan dividides per una línia gris d'un píxel i tenen una icona per accedir al detall del contingut. Apart d'això, i en funció de la tipologia, poden contenir altres icones indicatives (per exemple, la de comentaris realitzats).

L'alçada de les opcions de la llista depèn de si són llistes simples o contenen imatge i/o resum.

Mides (px): Simple: 88  
Amb imatge i/o resum: 165

Exemples:



Llista opcions

S'utilitzen per presentar opcions de configuració o decisió. Estan acotades per un marc arrodonit i les opcions separades per una línia de color gris d'un píxel.

Les opcions poden incorporar una icona d'opció a l'esquerra del text i un botó on/off a la dreta.

Mides (px): Alçada fila: 86  
Amplada caixa: 603

Exemple:



## Globus emergents

S'utilitzen per mostrar informació emergent i sobreposada a altres elements de pantalla. N'hi ha de tres tipus: globus de xat, globus de realitat augmentada i globus de mapa.

### Globus de xat:

Mostren les converses que es tenen amb els contactes. Van acompanyats d'una etiqueta a la part inferior que mostra l'hora en que s'ha fet el comentari

Colors:           Missatge propi:       Gris (RGB 204-204-204)  
                  Missatge contacte: Verd (RGB 161-220-82)  
                  Etiqueta:                Degradat lila (RGB 100-0-126/RGB 64-17-67)

Mides (px):   Amplada:     295  
                  Alçada:      Variable en funció del missatge

Exemples:



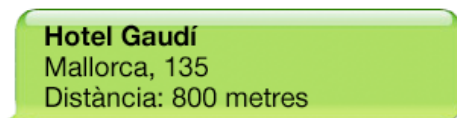
### Globus de realitat augmentada:

Mostren la informació obtinguda de les capes d'informació

Colors:           Verd ( RGB 161-220-82 )

Mides (px):   Variables en funció de la informació a mostrar

Exemples:





**Globus de mapa:**

Mostren la informació de quelcom o algú localització sobre un mapa. El mateix globus serveix per accedir a més detall d'informació.

Colors: Degradat negre a gris (RGB 0-0-0 / RGB 64-64-64)

Transparència: 60%

Mides (px): Variable en funció de la informació a mostrar

Exemples:

**Camps de text**

S'utilitzen per introduir informació textual, com per exemple, a les cerques d'informació. Sempre contenen la icona d'esborrar a la dreta del camp i també poden contenir la icona de cercar a l'esquerra.

Colors: Fons: Blanc (RGB 255-255-255)

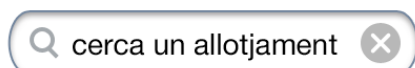
Marc: Blau grisos (RGB 119-136-138)

Té una ombra interior a la part superior i els extrems arrodonits.

Mides (px): Alçada: 60

Amplada: 375 (mínim, però variable en funció de la informació a entrar)

Exemple:



## Missatges emergents

Són els coneguts, també, com a *pop-ups*. Serveixen per mostrar missatges d'avís o informatius i reclamen una acció per part nostra. Sense realitzar aquesta acció no es podrà continuar.

Estan compostats per un text explicatiu inicial i un o dos botons d'acció. En el moment d'aparèixer, també es mostra una capa negra, semitransparent, que cobreix tota la pantalla.

Colors: Fons text: Blau (RGB 60-73-105)  
Botó d'acció: Degradat blau (RGB 110-121-146 / RGB 162-169-185)  
Capa: Negre (RGB 0-0-0)  
Transparència: 50%

Mides (px): Alçada: 57  
Amplada: Variable en funció del text.

Exemple:

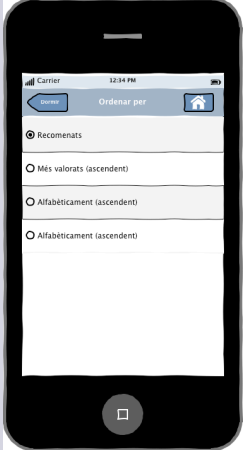
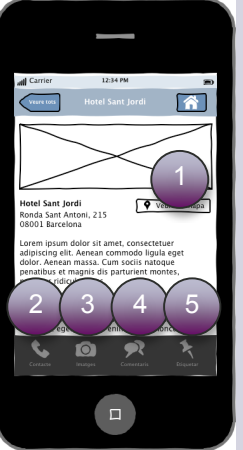
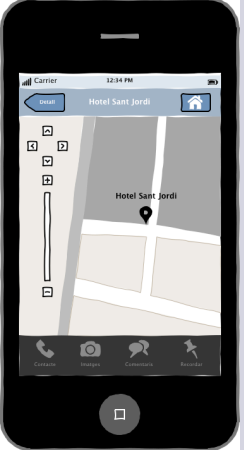








## Storyboard

En aquest apartat és definiran cinc seqüències de navegació representatives, que mostrin clarament el funcionament general de l'aplicació. Tal com es veurà, i per no repetir-ho en cada *wireframe*, totes les pantalles tenen dos botons comuns a la barra superior: l'opció de tornar a la pantalla anterior o a l'inici de l'aplicació.






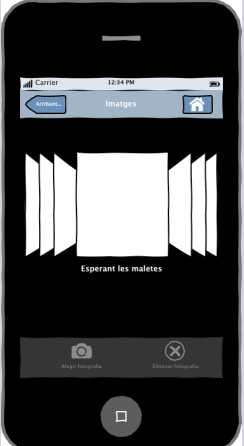
### Seqüència 1: Guia de viatge - Cerca d'un lloc on dormir

01. Inici	02. Selecció guia	03. Guia de viatge	04. A on puc...	05. A on puc dormir	06. Veure tots
					
<p>1. Seleccionar 'Guia de Viatge' → Pantalla (Pt.) 02</p>	<p>1. Guia que ja tenim carregada. → Pt. 03</p> <p>2. Altres guies que podem descarregar</p>	<p>1. Seleccionar 'A on puc... ' → Pt. 04</p>	<p>1. Seleccionar 'Dormir' → Pt. 05</p>	<p>1. Seleccionar 'Veure totes' → Pt.06</p>	<p>1. Opció d'ordenar diferent → Pt. 07</p> <p>2. Selecció hotel → Pt. 08</p>

07. Ordenar	08. Detall hotel	09. Localització	10. Contacte	11. Comentaris	12. Afegir comentari
					
<p>Opcions d'ordenar la llista d'hotels</p>	<p>1. Localitzar l'hotel al mapa → Pt. 09</p> <p>2. Dades de contacte → Pt. 10</p> <p>3. Imatges → Pt. 13</p> <p>4. Comentaris → Pt. 11</p> <p>5. Etiquetar → Pt.15</p>	<p>Localització de l'hotel al mapa</p>	<p>Dades de contacte a l'hotel</p>	<p>1. Escriure comentari → Pt. 12</p>	<p>Escriure comentari i indicar puntuació (positiu, neutre, negatiu)</p>

13. Imatges	14. Detall imatge	15. Etiquetar
 <p>1. Accedir al detall de la fotografia</p> <p>2. Desplaçament lateral de les fotografies</p>	 <p>Detall de la fotografia</p>	 <p>Posar etiqueta a l'hotel, per recordar més endavant, i deixar una nota recordatòria.</p>

## Seqüència 2: la meva Guia - Bitàcola

01. Inici	02. la meva Guia	03. Bitàcola	04. Afegir entrada	05. Detall	06. Imatges
					
<p>1. Accés a 'la meva Guia' → Pt. 02</p>	<p>1. Accés a la meva Bitàcola → Pt. 03</p>	<p>1. Crear una entrada nova → Pt. 04</p> <p>2. Detall d'una entrada anterior → Pt. 05</p>	<p>Escriure nova entrada a la Bitàcola</p>	<p>1. Veure imatges adjuntes → Pt. 06 Detall de la Bitàcola, amb opció d'Editar o Eliminar</p>	<p>Imatges de l'entrada de la Bitàcola</p>

### Seqüència 3: la meva Guia - Contactes





01. Inici	02. la meva Guia	03. Llista contactes	04. Veure al mapa	05. Enviar missatge	
					
<p>1. Accés a 'la meva Guia' → Pt. 02</p>	<p>1. Accés a 'Contactes' → Pt. 03</p>	<p>1. Veure contactes al mapa</p> <p>2. Veure missatges amb el contacte</p>	<p>Localització al mapa</p>	<p>1. Enviar missatge</p>	

## Seqüència 4: el meu Entorn - Realitat Augmentada

01. Inici	02. el meu Entorn	03. Capa	04. Cercar resultats	04. Resultats
				
<p>1. Accés a 'el meu Entorn ' → Pt. 02</p>	<p>1. Accés a 'Capes" → Pt. 03</p>	<p>1. Seleccionar la capa de la que volem informació→ Pt. 04</p>	<p>1. Prèmer "Cercar resultats" per obtenir la informació→ Pt.05</p>	<p>1. Resultats principal (objecte fotografiat)</p> <p>2. Resultats a l'entorn</p>



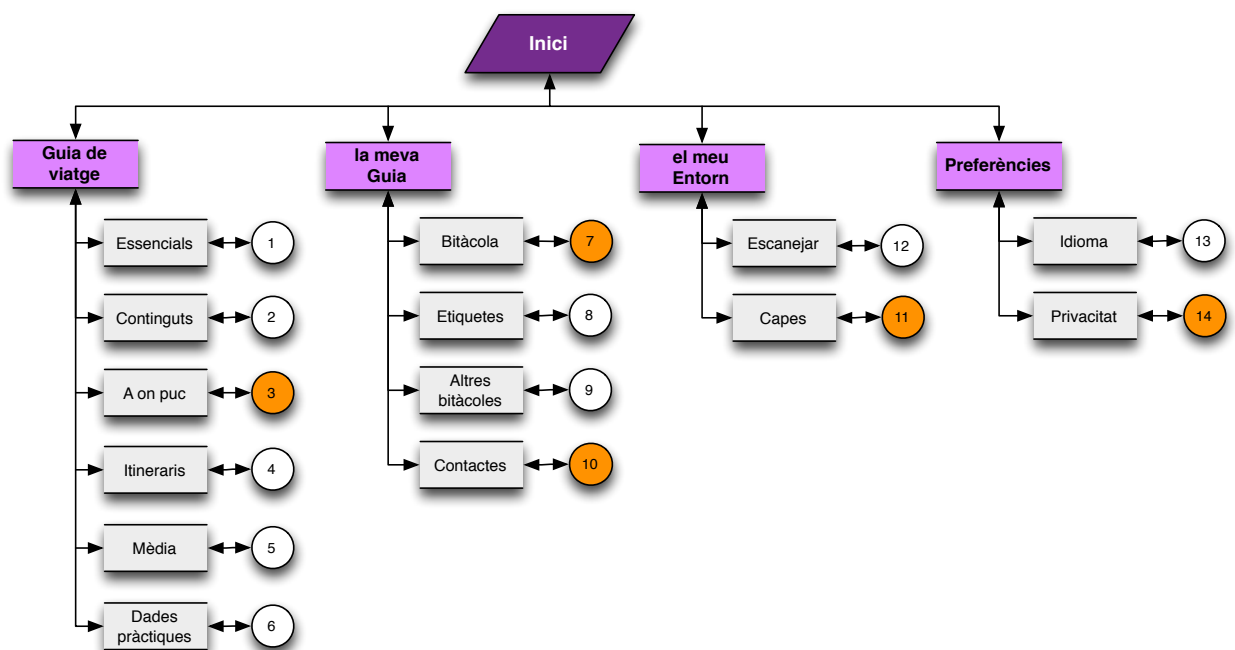
## Seqüència 5: Preferències - Privacitat

01. Inici	02. Preferències	03. Privacitat	04. Sincronitzar
			
<p>1. Accés a 'Preferències' → Pt. 02</p>	<p>1. Accés a 'Privacitat' → Pt. 03</p>	<p>1. Sincronització amb xarxes socials → Pt. 04</p>	<p>Opcions de xarxes socials</p>

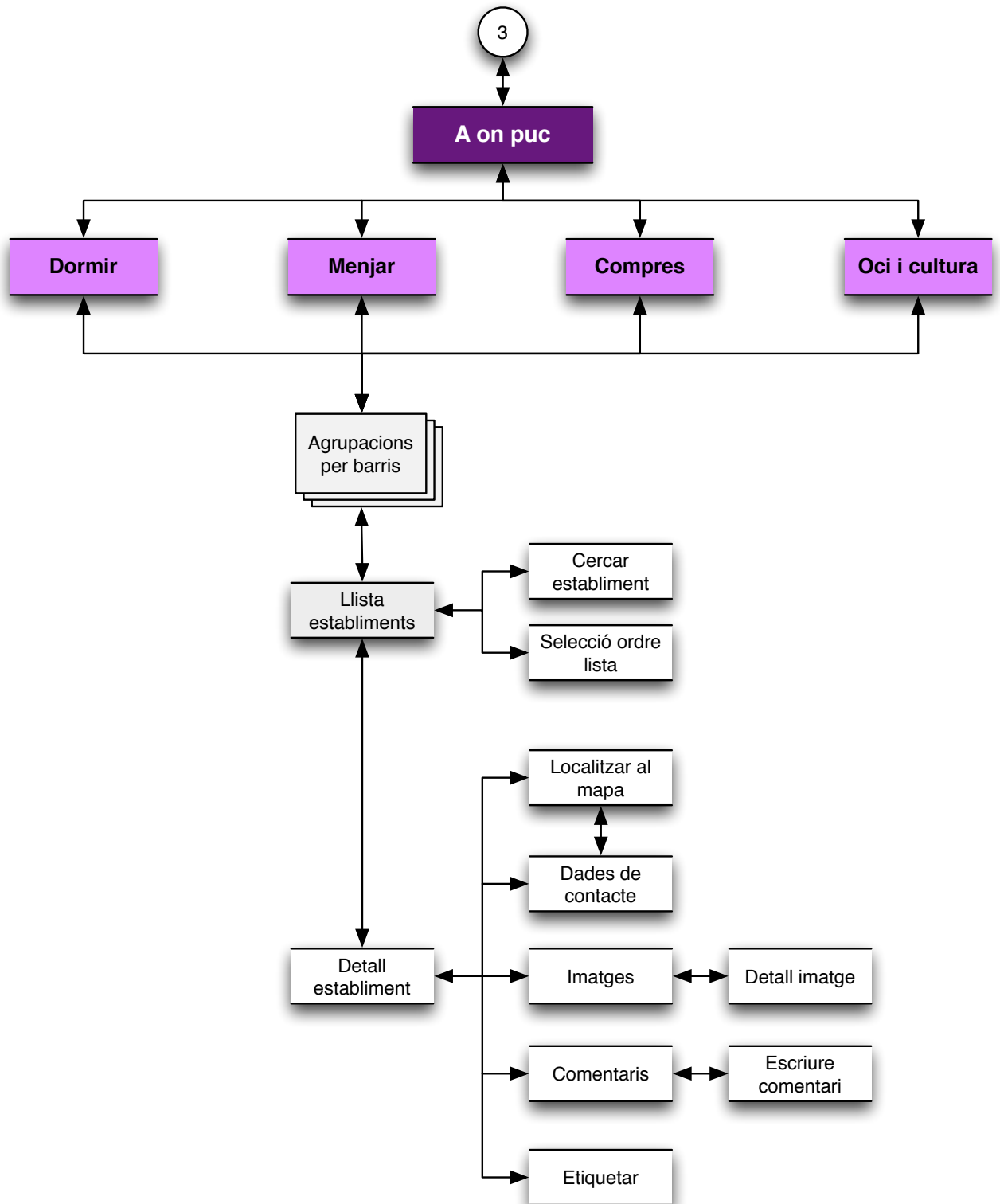
## Disseny de navegació

Tal com s'ha fet a l'storyboard, en el disseny de navegació, i degut a la seva extensió, també es reproduiran cinc seqüències representatives i que s'han remarcat amb l'enllaç en color taronja.

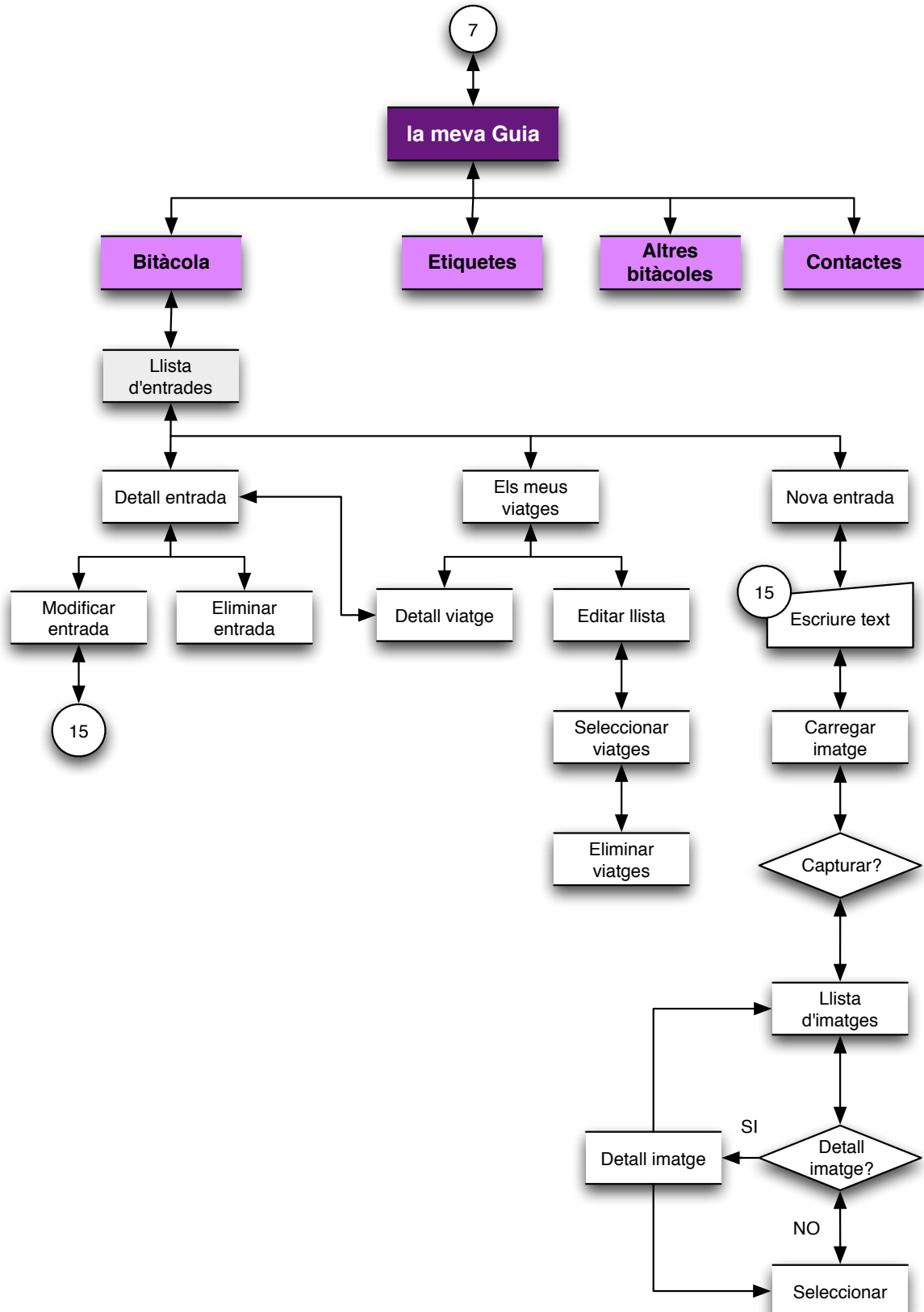
### Esquema de navegació inicial



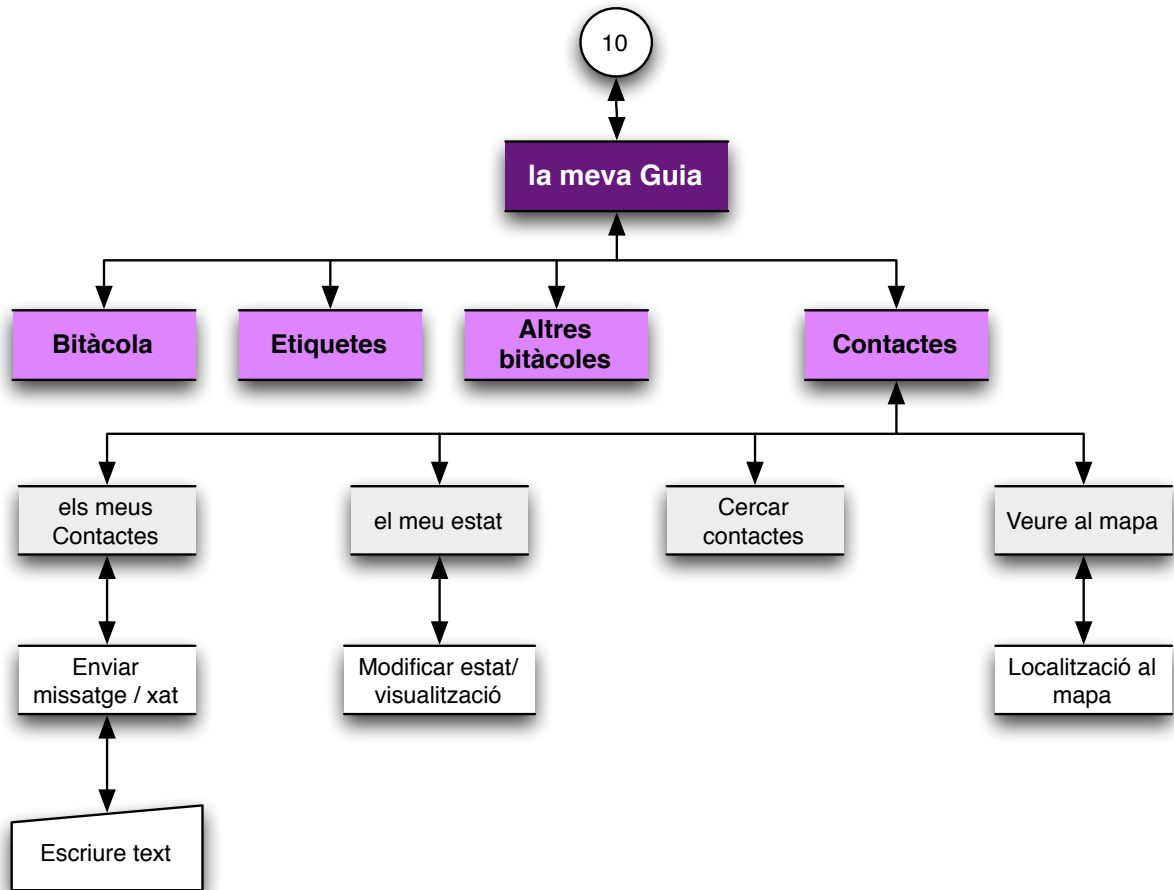
### Enllaç 3: Guia de viatge – A on puc



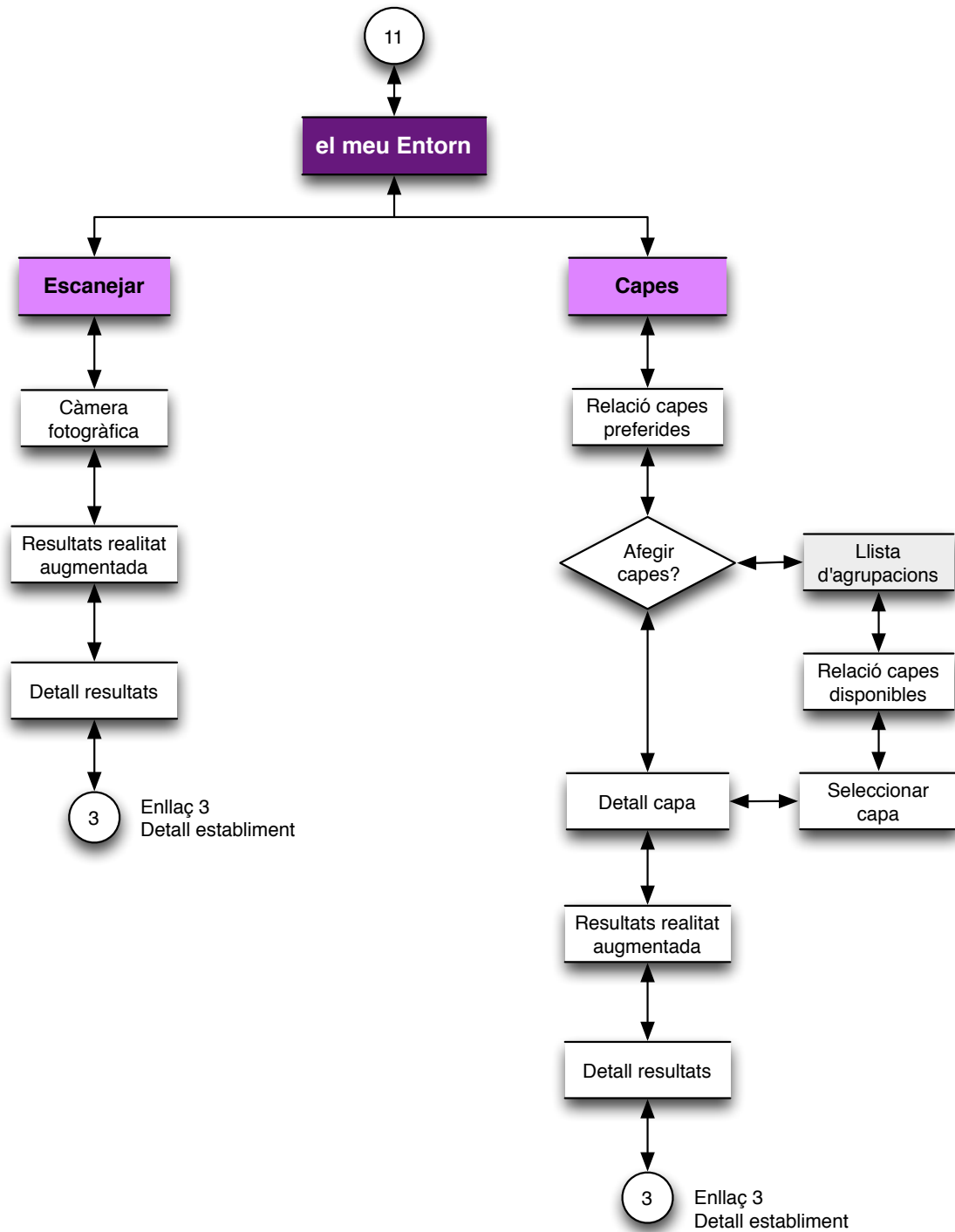
## Enllaç 7: la meva Guia – Bitàcola



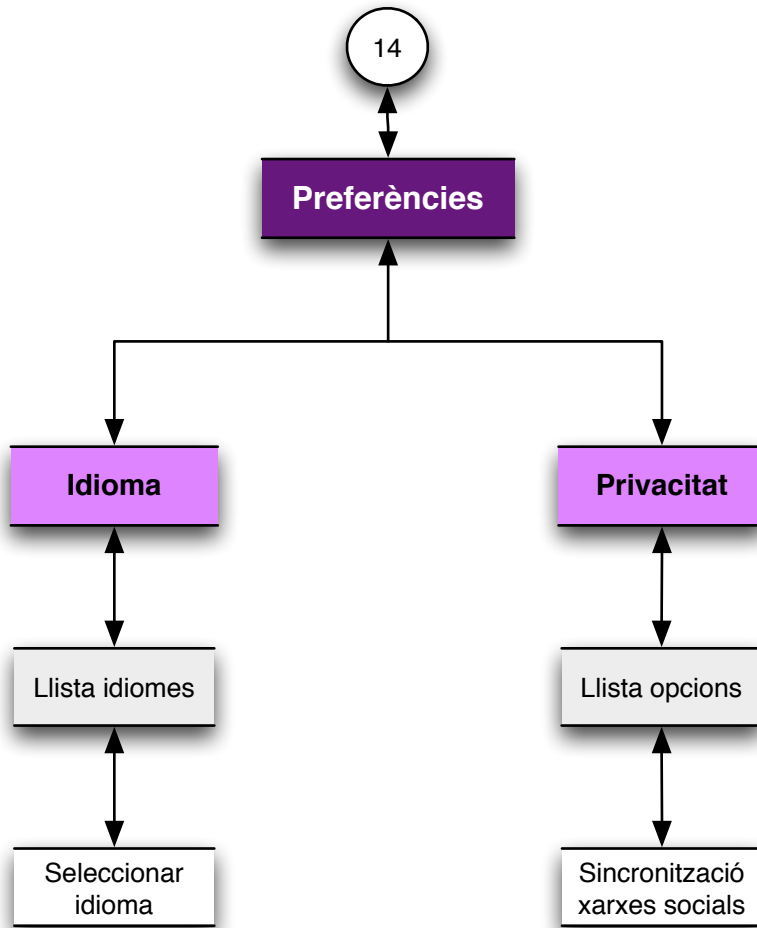
## Enllaç 10: la meva Guia – Contactes



## Enllaç 11: el meu Entorn



## Enllaç 14: Preferències



## Disseny lògic

Com a exemple de disseny lògic posaré la seqüència per buscar un allotjament, des de la 'Guia de viatge'

### Seqüència 1: Anar al detall d'un allotjament a la 'Guia de viatge'

#### Pantalla 1: Inici

Descripció textual: Es mostra la pantalla inicial de l'aplicació, amb una imatge de fons de pantalla, i les opcions de 'Guia de viatge', 'la meva Guia', 'el meu Entorn' i 'Preferències'

TXT: "iTravel"

BMP: inici.png

Zones sensibles:

1. RAT: Guia de viatge

TXT: "Guia de viatge"

ICON: 00\_guia.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Guia de viatge'

2. RAT: la meva Guia

TXT: "la meva Guia"

ICON: 00\_meva.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'la meva Guia'

3. RAT: el meu Entorn

TXT: "el meu Entorn"

ICON: 00\_entorn.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'el meu Entorn'



## 4. RAT: 00\_Preferències

TXT: “Preferències”

ICON: preferències.gif

CLIC: accedim a la pantalla ‘Preferències’

**Pantalla 2: Selecció guia**

Descripció textual: Es mostren les opcions de tornar enrere, la guia que tenim disponible. La pantalla està ocupada per la llista de guies, amb una icona distintiva, una descripció i el preu de cadascuna. Aquesta guia serà més o menys extensa en funció de la quantitat de guies disponibles segons la geolocalització.

TXT: “Guies disponibles”

Zones sensibles:

## 1. RAT: Enrere

TXT: “Enrere”

CLIC: accedeix a la pantalla anterior, d'on venim.

## 2. RAT: Guia descarregada

TXT: *Nom de la guia que haguem descarregat*ICON: *Icona que acompanya la guia*

CLIC: accedim a la pantalla ‘Continguts guia’

## 3. RAT: Guia disponible

TXT: *Nom de la guia que estigui disponible*ICON: *Icona que acompanya la guia*ICON: *Icona amb el preu de la guia*

CLIC: inicia la descarrega de la guia si és gratuïta, si té un cost ens demana paraula de pas per comprar-la a AppStore.

(Nota: aquesta zona es repetirà tantes vegades com guies disponibles hi hagi)

### **Pantalla 3: Continguts guia**

Descripció textual: Es mostren les opcions de tornar enrere i tornar a l'inici, així com totes les opcions de continguts de la guia: 'Essencial', 'A on puc...', 'Continguts', 'Itineraris', 'Mèdia', i 'Informació'

TXT: *Nom de la guia seleccionada*

Zones sensibles:

1. RAT: Enrere

TXT: "Enrere"

CLIC: accedeix a la pantalla anterior, d'on venim.

2. RAT: Inici

ICON: 00\_home.gif

CLIC: accedeix a la pantalla anterior 'Inici'

3. RAT: Essencial

TXT: "Essencial"

ICON: 01\_essencial.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Essencial'

4. RAT: A on puc

TXT: "A on puc..."

ICON: 01\_on.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'A on puc'

5. RAT: Continguts

TXT: "Continguts"

ICON: 01\_continguts.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Continguts'

6. RAT: Itineraris

TXT: "Itineraris"

ICON: 01\_itineraris.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Itineraris'

7. RAT: Mèdia

TXT: "Mèdia"

ICON: 01\_media.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Mèdia'

8. RAT: Informació

TXT: "Informació"

ICON: 01\_informació.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Informació'

## Pantalla 4: Continguts guia

Descripció textual: Es mostren les opcions de tornar enrere i tornar a l'inici, així com totes les opcions 'Dormir', 'Menjar', 'Compres' i 'Oci i cultura'

TXT: "A on puc..."

BMP: *imatge il·lustrativa, en funció de la guia seleccionada*

Zones sensibles:

1. RAT: Enrere

TXT: "Enrere"

CLIC: accedeix a la pantalla anterior, d'on venim.

2. RAT: Inici

ICON: 00\_home.gif

CLIC: accedeix a la pantalla anterior 'Inici'

3. RAT: Dormir

TXT: "Dormir"

ICON: 00\_continuar.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Llista establiments dormir'

4. RAT: Menjar

TXT: "Menjar"

ICON: 00\_continuar.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Llista establiments menjar'

5. RAT: Compres

TXT: "Compres"

ICON: 00\_continuar.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Llista establiments compres'

6. RAT: Oci i cultura

TXT: "Oci i cultura"

ICON: 00\_continuar.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Llista establiments oci i cultura'

## **Pantalla 5: Continguts guia**

Descripció textual: Es mostren les opcions de tornar enrere i tornar a l'inici, així com la llista d'agrupacions per barris, més l'agrupació 'Veure tots'

TXT: "Dormir"

Zones sensibles:

1. RAT: Enrere

TXT: "Enrere"

CLIC: accedeix a la pantalla anterior, d'on venim.

2. RAT: Inici

ICON: 00\_home.gif

CLIC: accedeix a la pantalla anterior 'Inici'

3. RAT: Veure tots

TXT: "Veure tots"

ICON: 00\_continuar.gif

CLIC: accedim a la pantalla "Llista tots els hotels"

4. RAT: Barri

TXT: *Nom del barri en funció de la guia seleccionada*

ICON: 00\_continuar.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Llista hotels barri'

(Nota: aquesta zona es repetirà tantes vegades com barris hi hagi)

## **Pantalla 6: Llista tots els hotels**

Descripció textual: Es mostren les opcions de tornar enrere i tornar a l'inici, així com la llista de tots els hotels trobats, amb una imatge identificativa, una breu descripció i el número de comentaris; un camp per fer una cerca textual i un accés a ordenar la llista per altres criteris

TXT: "Veure tots"

Zones sensibles:

1. RAT: Enrere

TXT: "Enrere"

CLIC: accedeix a la pantalla anterior, d'on venim.

2. RAT: Inici

ICON: 00\_home.gif

CLIC: accedeix a la pantalla anterior 'Inici'

3. RAT: Cercar allotjament

TXT: "Cerca un allotjament"

ICON: 00\_lupa.gif

CLIC: activa el camp per escriure un nom i mostra el teclat del dispositiu mòbil.

4. RAT: Ordenar

TXT: "Ordenar per..."

ICON: 00\_botoAccio.gif

CLIC: accedim a la pantalla "Ordenar llista"

5. RAT: Hotel

TXT: *Nom de l'hotel, en funció de la guia seleccionada*

ICON: *Icona que acompanya l'hotel*

ICON: 00\_comentaris\_petit.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Detall hotel'

(Nota: aquesta zona es repetirà tantes vegades com guies disponibles hi hagi)

## **Pantalla 7: Detall hotel**

Descripció textual: Es mostren una imatge identificativa de l'hotel i una descripció àmplia del mateix. També hi ha els accessos a veure les dades de contacte, imatges de l'hotel, els comentaris, l'opció d'etiquetar i l'opció de veure-ho en el mapa.

TXT: *Nom de l'hotel*

Zones sensibles:

1. RAT: Enrere

TXT: "Enrere"

CLIC: accedeix a la pantalla anterior, d'on venim.

2. RAT: Inici

ICON: 00\_home.gif

CLIC: accedeix a la pantalla anterior 'Inici'

3. RAT: Veure al mapa

TXT: "Veure al mapa"

ICON: 00\_punter.gif

CLIC: accedim al mapa amb la localització del hotel senyalitzada

4. RAT: Contacte

TXT: "Contacte"

ICON: 00\_contacte.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Dades de contacte'

5. RAT: Imatges

TXT: "Imatges"

ICON: 00\_imatges.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Imatges'

6. RAT: Comentaris

TXT: "Comentaris"

ICON: 00\_comentarios\_gran.gif

CLIC: accedim a la pantalla 'Etiquetar'

## Mapeig de continguts

L'aplicació permet la recepció dels continguts de diferents proveïdors i, per tant, aquests han d'estar formatats d'una manera reconeixible per l'API que els obtindrà i els mapejarà.

Aquests continguts no són de consulta *online* sinó que es descarregaran i es mantindran en una base de dades pròpia, que farà de *caché* per agilitzar el funcionament de l'aplicació.

A la vegada, aquesta API s'encarregarà de cercar periòdicament actualitzacions dels continguts que haguem comprat prèviament o ens haguem descarregat gratuïtament, i ens alertarà de que els podem actualitzar.

A continuació, es mostren dos exemples de com es mapejaria el contingut de dos proveïdors diferents: **Lonely Planet**, com a proveïdor de continguts de pagament, i **WikiTravel**, com a proveïdor de continguts lliures.

### Lonely Planet

- Continguts de la guia de Barcelona de Lonely Planet (en anglès):

- INTRODUCING BARCELONA

- HIGHLIGHTS

- GETTING STARTED

- When to Go

- Costs & Money

- Internet Resources

- Sustainable Barcelona

- BACKGROUND

- History

- Arts

- Environment & Planning

- Government & Politics

- Media

- Fashion

- Language



NEIGHBOURHOODS

Barri Gòtic & La Rambla

El Raval

...

*(segueix la resta de barris)*

SHOPPING

Barri Gòtic & La Rambla

El Raval

...

*(segueix la resta de barris)*

EATING

Barri Gòtic & La Rambla

El Raval

...

*(segueix la resta de barris)*

DRINKING & NIGHTLIFE

Barri Gòtic & La Rambla

El Raval

...

*(segueix la resta de barris)*

THE ARTS

Classical Music & Opera

Dance

Theatre & Cinemas

SPORTS & ACTIVITIES

Health & Fitness

Activities

SLEEPING

Barri Gòtic & La Rambla

El Raval

...

*(segueix la resta de barris)*

EXCURSIONS

Girona

Figueres

Montserrat

Costa Brava

Sitges

Penedès Wine Country

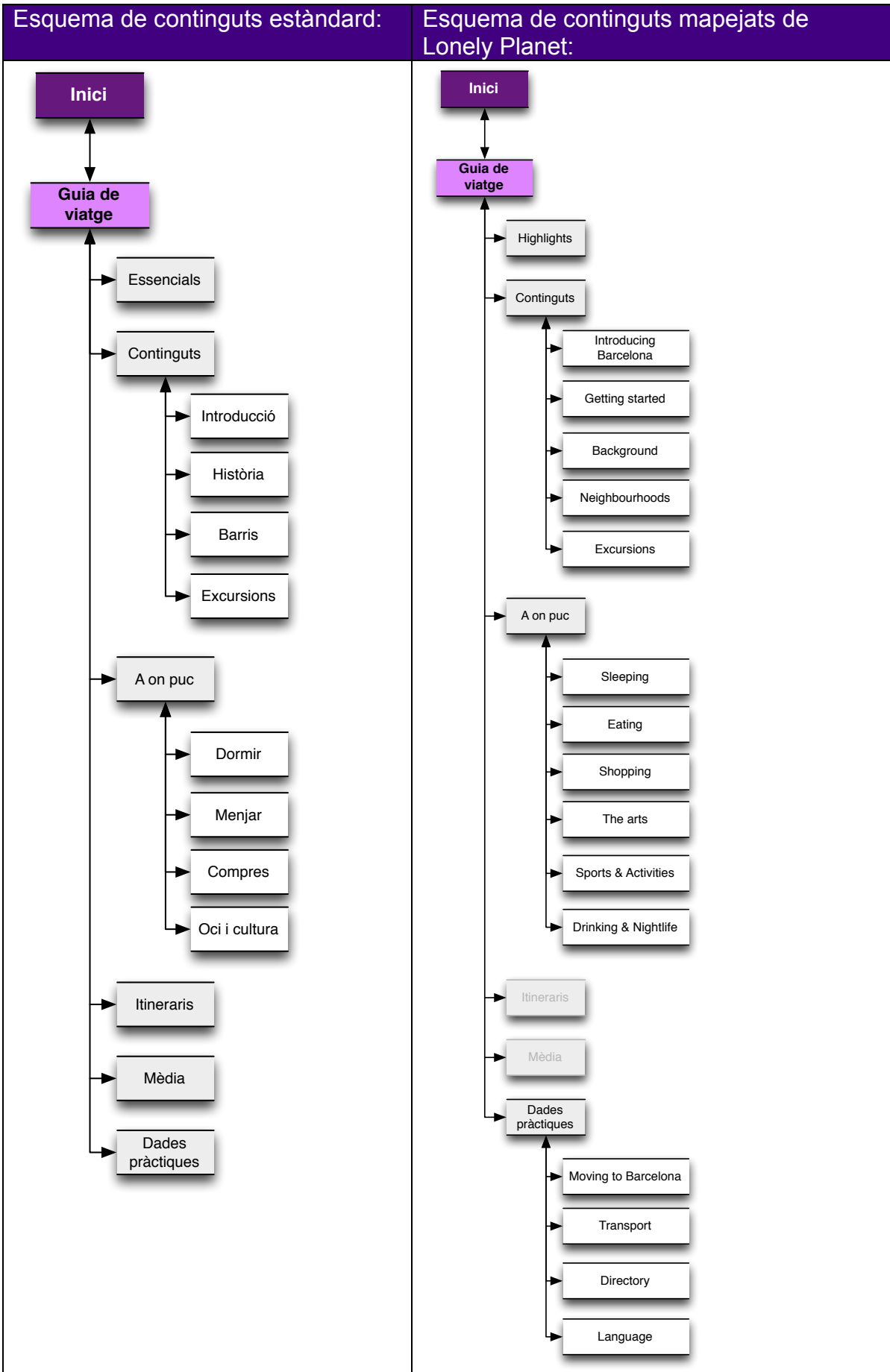
Tarragona

MOVING TO BARCELONA

TRANSPORT

DIRECTORY

LANGUAGE



Com es pot veure en l'exemple anterior, els menús que queden invariables són els menús principals:

- Essencials (traduït per *Highlights*)
- Continguts
- A on puc
- Itineraris
- Mèdia
- Dades pràctiques

Això ha de ser així perquè mantenir l'esquema de l'aplicació és bàsic per a mantenir la d'identitat pròpia i per millorar l'experiència d'usuari final.

En cas de que algun d'aquests menús no contingui informació, l'opció quedarà deshabilitada (indicada amb tipografia de color gris a l'exemple)

Els menús secundaris i les opcions dins d'aquests menús són els que varien en funció de com el proveïdor decideixi que els vol agrupar.

## WikiTravel

- Continguts de la guia de Barcelona de WikiTravel (en català):

### COMPRENDRE

- Ubicació
- Clima

### ARRIBAR-HI

- Amb avió
- Amb vaixell
- Amb cotxe
- Amb taxi
- Amb bus
- Amb tren

### CIRCULAR

- Amb avió
- Amb vaixell
- Amb cotxe
- Amb bus
- Amb tren

Amb tramvia  
Amb bici  
Amb Metro

VEURE

FER

ESDEVENIMENTS

ACTIVITATS

APRENDRE

TREBALLAR

COMPRAR

MENJAR

BEURE I SORTIR

DORMIR

Econòmic  
Mitjà  
Gran despesa

MANTENIR CONTACTE

SEGURETAT

SALUT

ANAR-SE'N

