

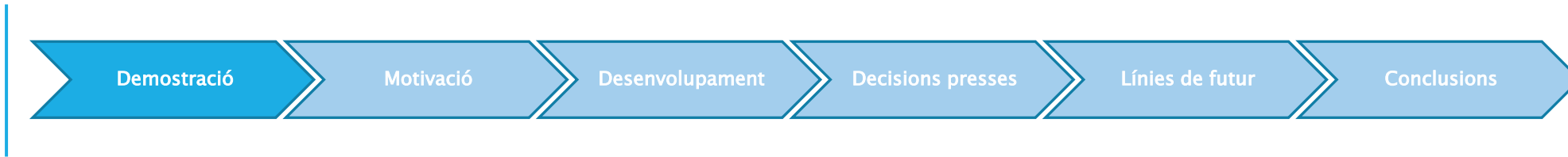
Llar d'avis BCN

Projecte Final de Màster
Màster Universitari en Aplicacions Multimèdia
Itinerari professionalitzador

Autor: Lluís Malvis Sanchez

Consultor: Sergio Schvarstein Liuboschetz

Professor: Laura Porta Simó



*Llar d'avis
BCN*

URL: <https://tfmuoc2019.firebaseio.com/>



- Enriquiment personal aprenent noves tecnologies
- Durant els darrers 37 anys, el nombre de gent gran (>65 anys) ha crescut d'un 1,3% a un 21,5%, a Barcelona
- La població va envellint i l'esperança de vida es fa més llarga
- Manca d'informació actualitzada en altres aplicacions semblants

3. Població de Barcelona
1. Evolució per grups d'edat 1981-2018

info residencias .com


Any	TOTAL	Joves (15-24 anys)	% (15-24 anys)	Adults joves (25-39 anys)	% (25-39 anys)	Adults grans (40-64 anys)	% (40-64 anys)	Gent gran (65 anys i més)	% (65 anys i més)
TOTAL									
1981 (1)	1.768.196	376.956	21,3	265.757	15,0	342.589	19,4	235.980	13,3
1986	1.701.812	305.316	17,9	265.776	15,6	342.429	20,1	252.289	14,8
1991	1.643.542	236.828	14,4	256.097	15,6	344.296	20,9	285.481	17,4
1996	1.508.805	179.637	11,9	213.109	14,1	326.665	21,7	311.811	20,7
2001	1.503.884	173.112	11,5	171.262	11,4	358.205	23,8	325.859	21,7
2006	1.629.537	190.091	11,7	158.436	9,7	426.833	26,2	334.101	20,5
				413.331	25,8	518.538	32,3	328.894	20,5
				425.376	26,1	526.048	32,3	329.748	20,3
				428.410	26,2	530.055	32,4	332.071	20,3
				420.166	25,8	530.953	32,6	334.273	20,5
2011	1.615.985	198.391	12,3	144.105	8,9	406.073	25,1	336.891	20,8
2012	1.619.839	199.593	12,3	143.469	8,9	400.917	24,8	338.509	20,9
2013	1.614.090	201.365	12,5	140.901	8,7	389.757	24,1		2
2014	1.613.393	202.392	12,5	140.356	8,7	379.792	23,5		4
2015	1.609.550	202.685	12,6	141.363	8,8	367.781	22,8		6
2016	1.610.427	203.063	12,6	142.154	8,8	364.615	22,6		6
2017	1.625.137	205.871	12,7	145.349	8,9	365.182	22,5		5
2018	1.628.936	205.911	12,6	147.407	9,0	363.676	22,3		5

topMAYORES.es

infoelder

*Llar d'avis
BCN*

Centre de Dia La Magnolia



Centre de Dia La Magnolia
Nom centre

Centre de dia
Tipus de centre

931275813
Telèfon

C. Amigó, 17-19
Sarrià-Sant Gervasi (08021)

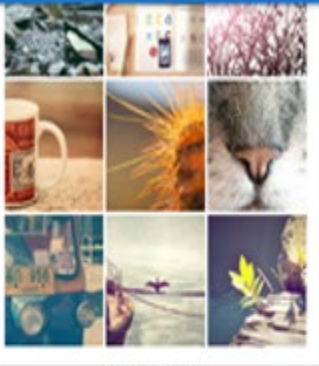
☆☆☆☆

Escriu un nou comentari

ENVIAR

Alter

ANTIGA



C. Pau Claris, 112-112
Eixample (8008)

934876209


☆☆☆☆

Comentaris

- 14/2019
Lluís Malvis — Accedí personalment tant al et pots ajudar
- 26/3/2019
Dennis Martí — He intentat demanar cita amb la directora del centre però m'ha estat impossible
- 26/3/2019
Lluís Malvis — Les meves accions estan sentint i el personal és molt amable

NOVA

Centre de Dia La Magnolia



Centre de Dia La Magnolia
Nom centre

Centre de dia
Tipus de centre

931275813
Telèfon

C. Amigó, 17-19
Sarrià-Sant Gervasi (08021)

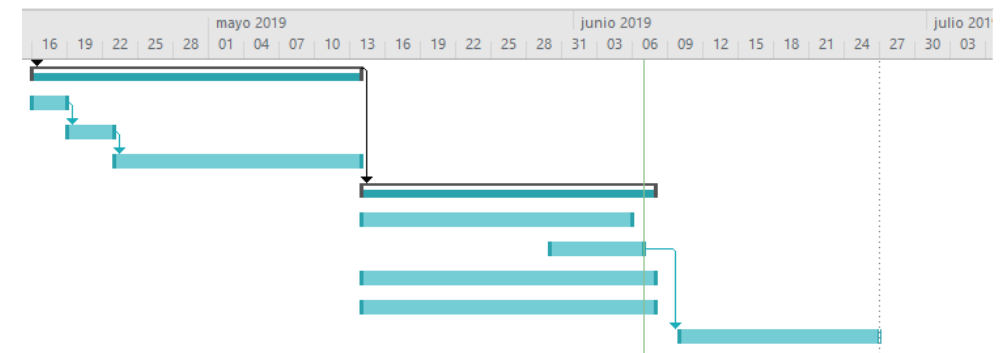
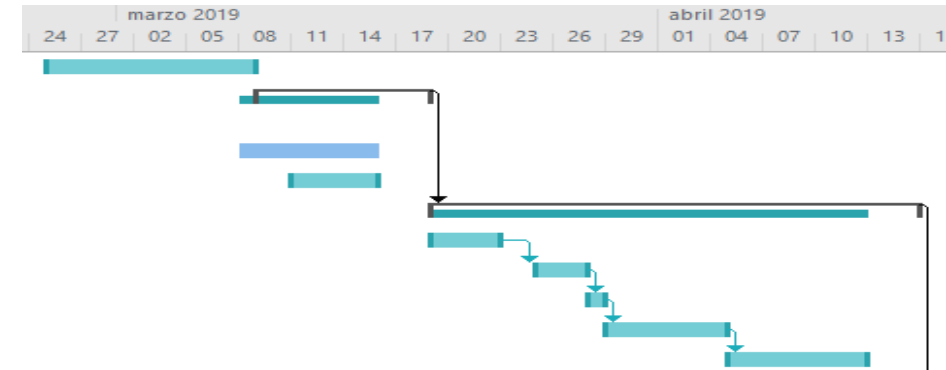
☆☆☆☆

Escriu un nou comentari

ENVIAR



TASCA	DURADA	DATA INICI	DATA FI
Proposta TFM (PAC1)	10 días	lun 25/02/19	vie 08/03/19
Mandat del projecte i planificació (PAC2)	7 días	sáb 09/03/19	lun 18/03/19
Anàlisi del mercat	6 días	vie 08/03/19	vie 15/03/19
Realització de la PAC	5 días	lun 11/03/19	vie 15/03/19
Entrega 1 (PAC 3)	20 días	mar 19/03/19	lun 15/04/19
Anàlisi i disseny TFC	4 días	mar 19/03/19	vie 22/03/19
Anàlisi de requisits	3 días	lun 25/03/19	mié 27/03/19
Disseny d'estructura de dades JSON	1 día	jue 28/03/19	jue 28/03/19
Arquitectura de l'aplicació PWA	5 días	vie 29/03/19	jue 04/04/19
Disseny d'interfície d'usuari (Mockup)	6 días	vie 05/04/19	vie 12/04/19
Entrega 2 (PAC 4)	20 días	mar 16/04/19	lun 13/05/19
Diagrames de flux	3 días	mar 16/04/19	jue 18/04/19
Entorn i estructura de desenvolupament	2 días	vie 19/04/19	lun 22/04/19
Implementació	15 días	mar 23/04/19	lun 13/05/19
Entrega 3 (PAC 5)	19 días	mar 14/05/19	vie 07/06/19
Implementació	12 días	mar 14/05/19	mié 29/05/19
Elaboració Memòria TFM	19 días	Mar 14/05/19	Vie 07/06/19
Elaboració presentacions	19 días	Mar 14/05/19	Vie 07/06/19
Entorn de producció	6 días	jue 30/05/19	jue 06/06/19
Defensa del projecte	13 días	lun 10/06/19	mié 26/06/19





- VueJS (Framework Javascript) + LocalStorage
- Firebase + Api Google Maps + Vuetify JS **VS** Leaflet + AWS





Millores funcionals:

- Creació d'usuaris amb formulari propi i enregistrament d'aquests en la base de dades NOSQL
- En els comentaris, poder adreçar-se a un usuari existent amb una funcionalitat semblant a l'@
- Apropar més l'aplicación a les xarxes socials
- Més opcions de cerca (radi en Kms, filtre per Barri/districte, ...)
- Notificacions de comentaris fets o residències favorites
- Possibilitat de guardar fotografies pels perfils dels usuaris o de les residències
- Disposar del rol administrador de centre

Millores de servei:

- Enregistrar el tipus d'ajut subvencionat que reben els centres
- Disposar de la disponibilitat del centre o d'una adreça de correu electrònic



- Crear un vincle de connexió entre els centres gerontològics amb les persones que cerquen una residència de gent gran.
- Assolit l'objectiu de desenvolupar una PWA amb interfície cartogràfica
- Adquisició de coneixements de frameworks front-end com VueJS
- Integració d'una aplicació web en Firebase (Firestore + Firebase Auth + Hosting)
- Afegir moviment/interacció entre els usuaris de l'aplicación i els centres

*Llar d'avis
BCN*

Moltes gràcies per la
vostra atenció