

PRESENTACIÓ

Disseny i desenvolupament d'una base de dades de mariners i vaixells del Masnou

Carlos Pino Andújar

23 de juny de 2018





OBJECTIUS

OBJECTIUS GENERALS

- 1. Organitzar la informació de capitans i vaixells de l'Arxiu Municipal.**
- 2. Afavorir les consultes sobre capitans i vaixells.**
- 3. Consolidar l'Arxiu com a referent de la història nàutica del Masnou.**
- 4. Resoldre amb eficàcia i eficiència les demandes informacionals dels usuaris.**

OBJECTIUS ESPECÍFICS

- 1. Identificar la informació i les fonts sobre capitans i vaixells del Masnou.**
- 2. Recopilar en un mateix sistema d'informació tota la informació.**
- 3. Relacionar cada mariner amb els documents i objectes de l'arxiu i del museu del Masnou.**
- 4. Estructurar, organitzar i sistematitzar la informació trobada.**

Arxiu Municipal del Masnou







METODOLOGIA

PLA D'ACCIONS

- **Estudi de les fonts disponibles sobre capitans i vaixells del Masnou.**
- **Estudi de les necessitats dels usuaris.**
- **Recerca i estudi de bases de dades similars existents.**
- **Estructuració de la informació, organització i sistematització.**



RECERCA

ESTUDI DE LES FONTS DISPONIBLES

- **FONTS PUBLICADES**
 - Llistes o informació sobre molts capitans.
 - Informació sobre un capità concret.
- **DOCUMENTS D'ARXIU – FONTS PRIMÀRIES**
 - Arxiu Municipal del Masnou
 - Col·leccions de nàutica.
 - Arxiu d'imatges.
 - Arxiu General del Museu Marítim de Barcelona
- **DOCUMENTS D'ARXIU – FONTS SECUNDÀRIES**
 - Bases de dades i llistes de l'arxiu.
 - Arxiu de complement de l'arxiu.



RECERCA I ANÀLISI DE BASES DE DADES SIMILARS

Arxiu del Port de Tarragona

Fons *	Signatura Sist.	Signatura *	Data
Capitania		5	1924 - 1946
Id Secció	Id Subsecció		
-- Selecció --	-- Selecció --		
Id Sèrie	Id Subsèrie		
Rol de despatx i dotació	-- Selecció --		
JOP-APT Secció	JOP-APT Subsecció		
1 - GOVERN	1 - Òrgans Col·legiats de Govern		
JOP-APT Serie	JOP-APT S.Sist		
1 - Actes	1.1.1		
Descripció			
<ol style="list-style-type: none">1) María del Pilar - llista 3ª - foli 1217 - Tarragona - 1935.2) Juana María - llista 3ª - foli 128 - Maó (Illes Balears) - 1933.3) María - llista 3ª - foli 166 - Tarragona - 1946.4) San Andrés - llista 3ª - foli 215 - Tarragona - 1924.5) Santo Domingo - llista 3ª - foli 216 - Tarragona - 1946.6) Nadal - llista 3ª - foli 394 - Tarragona.7) Las Dos Hermanas - llista 3ª - foli 424.			

Arxiu General del Museu Marítim de Barcelona

The screenshot shows a web browser window displaying the search results for 'maristany' on the MMB website. The browser address bar shows the URL 'https://rim.mmb.cat/rim/search?fs=maristany'. The website header includes the MMB logo and navigation links like 'Què és el RIM', 'Com cercar', 'Consulta', and 'Autenticar-se'. The main content area is titled 'Recursos d'informació del Museu' and 'Cercador'. The search results are displayed in a table format with columns for 'Nom', 'Data', and 'Ref'. The first result is a painting by Jaime Maristany y Alsina, and the second is a document titled 'Els Mars del meu avi'. A sidebar on the left offers filters for 'Per Tipus', 'Per Categoria', 'Per Origen', 'Per Nom de l'objecte', and 'Per col·lecció'. A detailed view of the first result is shown below the table, including a small image of the painting and a text description.

maristany

Cerca avançada

Afinar els resultats

Per Tipus

- Document (Recurs d'informació) (97)

Per Categoria



- Fons d'arxiu (9)
- Fotografia (33)
- Recurs bibliogràfic (7)
- Registre de la col·lecció (48)

Per Origen

Per Nom de l'objecte

Per col·lecció

10 / 97 + Més

Nom	Data	Ref	
 pintura (obra visual). Timoteo 3º Capn. Jayme Maristany y Alsina. Dedicado a su armador Dn Timoteo Capella 1873	1873, tercer quart segle XIX	Núm Registre: 3056 Expedient: 242	<input type="button" value="→"/>
 Els Mars del meu avi : Sara Masó i Maristany	Barcelona :Noray,2009	Control: 12113	<input type="button" value="→"/>

Autors/participants: Pellegrín, Joseph Honore Maxime
Descripció text: El berganti goleta de tres pals Timoteo 3º navegant, vist del costat d'estribord, amb totes les veles desplegadas. Banderes als tres pals, al trinquet bandera amb el nom. Al fons altres embarcacions

Més informació
Autors: Masó Maristany, Sara
Publicació: Barcelona :Noray,2009



DISSENY I DESENVOLUPAMENT

MODEL CONCEPTUAL

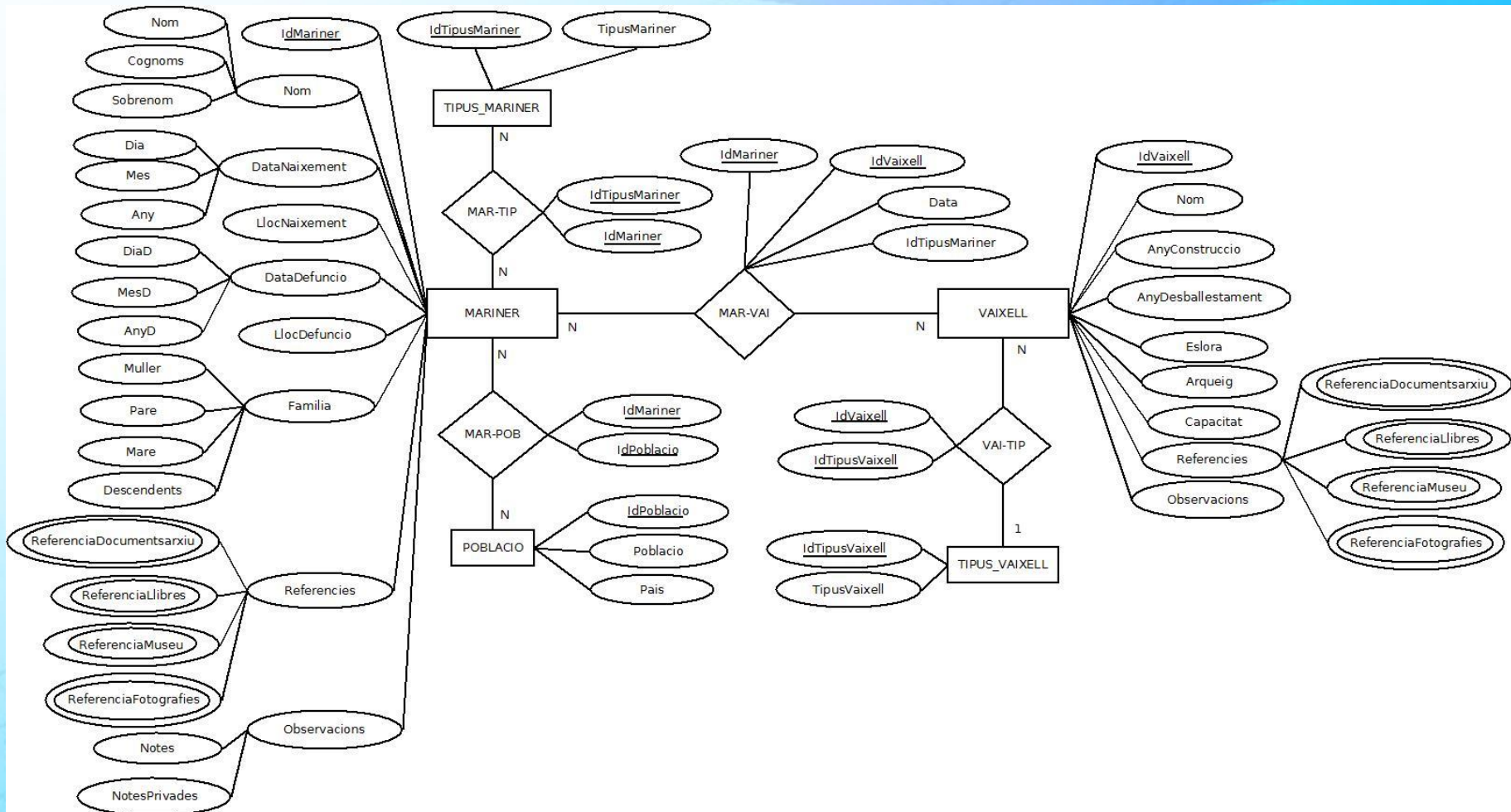
Model entitat-relació

	NOM DE L'ENTITAT	DESCRIPCIÓ DE L'ENTITAT
1	MARINER	Relació dels mariners i capitans del Masnou.
2	VAIXELL	Relació dels vaixells que van portar els mariners del Masnou.

Detall de cada atribut

ENTITAT 1	MARINER			
NOM DE L'ATRIBUT	DESCRIPCIÓ DE L'ATRIBUT	TIPUS DE DADES	DEFINIC IÓ DEL DOMINI	VALORS VÀLIDS
<u>IdMariner</u>	Clau primària. Número natural exclusiu assignat seqüencialment i automàticament pel sistema en afegir nous registres.	Autonum èric	Cadena autonumèrica.	EX: 1, 2, 3, 4 ...
Nom	Nom del mariner.	Text	Cadena de text de 25 caràcters.	EX: Joan, Jaume, ...
Cognoms	Cognoms del mariner.	Text	Cadena de text de 25 caràcters.	EX: Maristany Estaper, Casals, ...
...

DIAGRAMA ENTITAT-RELACIÓ



ESQUEMA LA BASE DE DADES

TAULES d'entitats	CAMPS (subratllada la clau primària)
MARINER	(<u>IdMariner</u> , Nom, Cognoms, Sobrenom, DataNaixement, LlocNaixement, DataDefuncio, LlocDefuncio, Muller, Pare, Mare, Descendents, Tipus, ReferenciaDocumentsarxiu, ReferenciaLlibres, ReferenciaMuseu, ReferenciaFotografies, Notes, NotesPrivades)
VAIXELL	(<u>IdVaixell</u> , Nom, TipusVaixell, AnyConstruccio, AnyDesballestament, Eslora, Arqueig, Capacitat, ReferenciaDocumentsarxiu, ReferenciaLlibres, ReferenciaMuseu, ReferenciaFotografies, Observacions)
POBLACIO	(<u>IdPoblacio</u> , Poblacio, Pais)
TIPUS_MARINER	(<u>IdTipusMariner</u> , TipusMariner)
TIPUS_VAIXELL	(<u>IdTipusVaixell</u> , TipusVaixell)
TAULES d'interrelacions	CAMPS
MAR-VAI	(<u>IdMariner</u> , <u>IdVaixell</u> , Data, idTipusMariner)

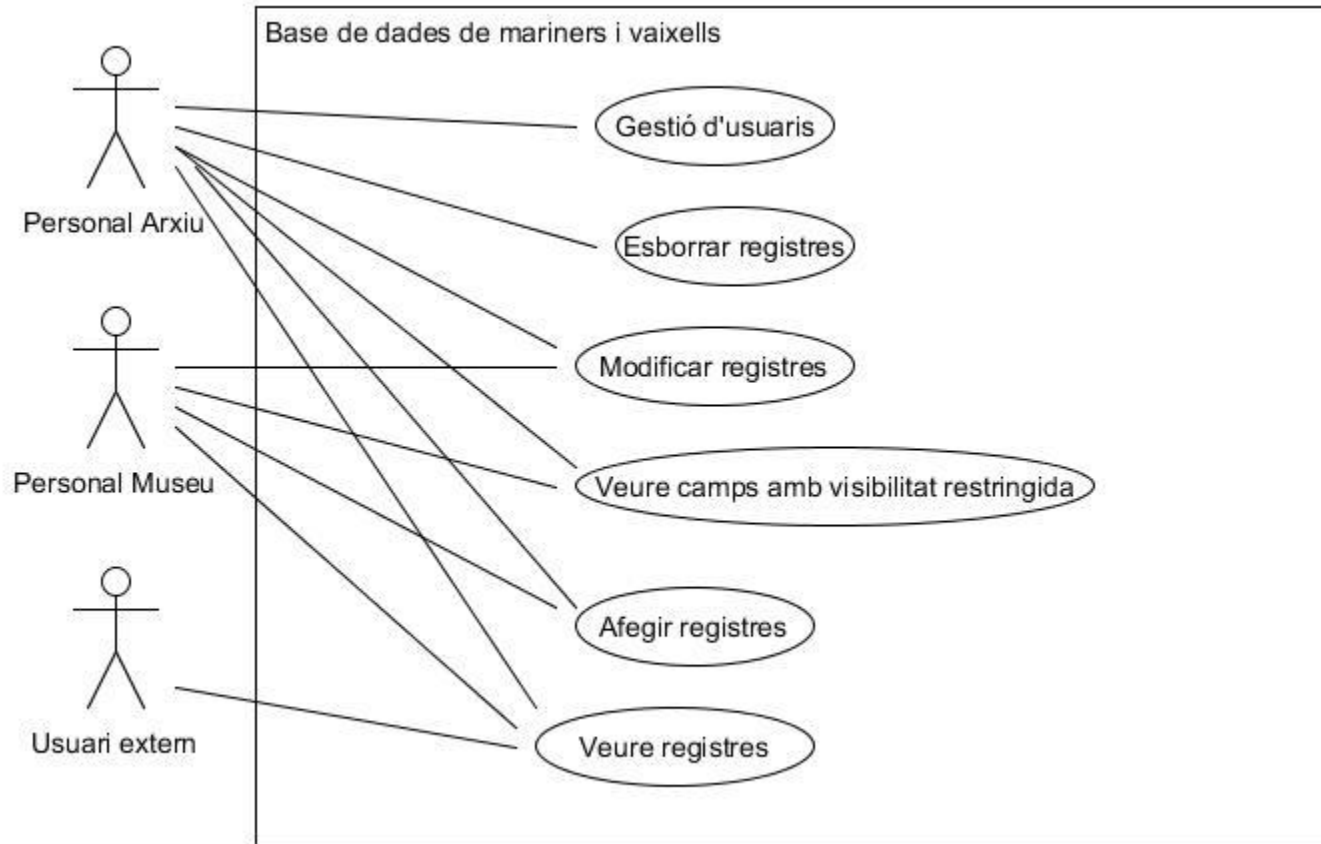
DICCIONARI DE DADES

Exemples

PARÀMETRE	VALOR
Etiqueta (nom)	Nom
Domini	Nom del mariner.
Tipus	Alfanumèric.
Tractament documental	Llenguatge lliure.
Llengua	Català.
Controls de validació	No pot quedar buit.
Obligatorietat	Obligatori.
Repetibilitat	No és un camp repetible.
Instruccions per a l'entrada de dades	Si els cognoms són catalans, el nom s'escriurà en català malgrat que a la font aparegui en castellà. Cal traduir correctament el nom al català.

PARÀMETRE	VALOR
Etiqueta (nom)	Cognoms
Domini	Cognoms del mariner.
Tipus	Alfanumèric.
Tractament documental	Llenguatge lliure.
Llengua	La de la font.
Controls de validació	No pot quedar buit.
Obligatorietat	Obligatori.
Repetibilitat	No és un camp repetible.
Instruccions per a l'entrada de dades	Entre els dos cognoms no escriurem la conjunció i. Els cognoms s'han d'accentuar segons la normativa vigent, com ara Pagés > Pagès, i també escriure's segons l'ortografia actual sempre que sigui possible, com ara Maristañ > Maristany.

USUARIS



INTERFÍCIES

- Interfície de consulta
 - Pàgina de consulta
 - Pàgina de resultats
 - Visualització del registre complet
- Formulari de seguretat



IMPLANTACIÓ

ESBÓS DE LA BASE DE DADES

Base de dades de mariners i vaixells del Masnou

Archivo Inicio Crear Datos externos Herramientas de base de datos

Ver Cortar Copiar Copiar formato Vistas Portapapeles Ordenar y filtrar

Ascendente Selección Avanzadas Actualizar todo Eliminar Más

Nuevo Guardar Reemplazar Ir a Buscar Seleccionar Buscar

Totales Revisión ortográfica Más

Formato de texto

Benvinguda

BASE DE DADES DE MARINERS I VAIXELLS DEL MASNOU

USUARI INTERN

Usuari

Mot de pas

USUARI EXTERN

Entrar

Entrar

Sortir de la base de dades

Vista Formulario Bloq Num

MARINERS

VEURE VAIXELLS

Nom	<input type="text" value="Tomàs"/>		
Cognoms	<input type="text" value="Alaix"/>		
Sobrenom	<input type="text" value="Ferrer Gras"/>		
TipusMariner	<input type="text"/>		
Dia n	<input type="text"/>	Dia d	<input type="text"/>
Mes n	<input type="text"/>	Mes d	<input type="text"/>
Any n	<input type="text" value="1844"/>	Any d	<input type="text" value="1893"/>
Lloc n	<input type="text"/>	Lloc d	<input type="text" value="Argentina"/>
Vaixells	<input type="text"/>		
Muller	<input type="text"/>	ReferenciaLlibres	<input type="text"/>
Pare	<input type="text"/>	ReferenciaDocumentsarxiu	<input type="text"/>
Descendents	<input type="text"/>	ReferenciaMuseu	<input type="text"/>
Notes	<input type="text"/>	ReferenciaFotografies	<input type="text"/>
NotesPrivades	<input type="text"/>		

PREVISIÓ D'IMPLANTACIÓ

	TASCA	PREVISIÓ
1	Introducció de la informació de les fitxes escrites a mà de capitans fetes per l'antic director del Museu.	Juliol de 2018 - Agost de 2018
2	Introducció de les referències a documents d'arxiu (fonts primàries) que estiguin inventariats.	Setembre de 2018 - Octubre de 2018
3	Introducció de les referències a fotografies que estiguin inventariades.	Novembre de 2018
4	Introducció de les referències a objectes del museu.	Novembre de 2018
5	Introducció de les referències a documents d'arxiu (fonts secundàries) que estiguin inventariats.	Desembre de 2018 - Gener de 2019
6	Introducció de les referències a llibres que parlen sobre un sol capità.	Febrer de 2019
7	Introducció de les referències a llibres que parlen de molts capitans.	Març de 2019 - Abril de 2019
8	Inventari de la col·lecció de nàutica.	Maig de 2019 - Juny de 2019
9	Introducció de la informació o referències a la col·lecció de nàutica.	Juny de 2019
10	Introducció de la informació que hi ha a l'arxiu de complement de l'Arxiu.	Juliol de 2019
11	Recerca al Registre de Marina de mariners del Masnou i introducció de la informació.	Juliol de 2019

The background is a vibrant blue gradient. On the left side, there is a circular inset showing a sky with white clouds. Overlaid on the blue background are two faint, light-blue compass roses. A semi-transparent map of Ireland is also visible, showing various regions and cities such as Dublin, Cork, and Belfast. The word 'IRELAND' is printed in large, bold, capital letters on the map.

CONCLUSIONS

CONCLUSIONS

- Fases seguides:
 - Anàlisi de l'organització i dels objectes candidats a ser registrats.
 - Disseny del model conceptual de la base de dades.
 - Implantació de la base de dades.
- Èmfasi en el model conceptual.

CONCLUSIONS

1. Necessitat de col·laboració de l'equip informàtic per construir la base de dades dissenyada.
2. Base de dades donarà resposta a les demandes informacionals.
3. Centralitzarà la informació.
4. Afavorirà les consultes.
5. Cal treballar per nodrir-la de dades.



GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ