

# Digirow

---

*Documentació creada per: [Pau Gasull Vicens](#)*

## INDEX

<b>INDEX</b>	<b>- 2 -</b>
<b>0. SOBRE AQUEST DOCUMENT</b>	<b>- 3 -</b>
<b>1. BASE DE DADES</b>	<b>- 3 -</b>
1.1. CHECKPOINT	- 3 -
1.2. CHECKPOINT_USER	- 3 -
1.3. CURS	- 4 -
1.4. DIA_PROHIBIT	- 4 -
1.5. EMBARCACIO	- 4 -
1.6. HISTORIAL	- 4 -
1.7. HORARI	- 4 -
1.8. RESERVA	- 4 -
1.9. RUTA	- 4 -
1.10. RUTA_INTERNA	- 4 -
1.11. RUTA_USUARI	- 5 -
1.12. TEMA	- 5 -
1.13. TEMA_USER	- 5 -
1.14. USER	- 5 -
1.15. USER_ADMIN	- 5 -
1.16. XAT	- 5 -
1.17. ZONA	- 5 -
1.18. ZONA_RUTA	- 5 -
1.19. ...	- 5 -
<b>2. FUNCIONS</b>	<b>- 5 -</b>
<b>3. VARIABLES DE SESSIÓ</b>	<b>- 5 -</b>
<b>4. PAGINES</b>	<b>- 5 -</b>
<b>5. ALTRES</b>	<b>- 5 -</b>

## 0. Sobre aquest document

En aquest document hi haurà un seguiment de tots els nous arxius i canvis als actuals que vagin ocurrent, es mirarà també d'intentar aclarir alguns aspectes de la documentació anterior feta per l'Albert. En cap cas es voldrà suplantar l'anterior i aquesta serà, com a molt, una revisió i ampliació. Si més no, s'intentarà que amb aquesta documentació n'hi hagi prou per entendre el projecte.

Hi ha documents sense format a la mateixa carpeta on es situat aquest arxiu. Per ordre, són [una llista d'errors i com es poden solucionar](#) (si es que s'ha trobat solució) i [una llista de coses pendents a fer en el projecte](#) juntament amb un seguit de idees o possibles canvis.

També s'hi trobarà una [altra carpeta](#) on s'hi troba tota la informació abans de tenir el projecte a les meves mans, és convenient que s'hi faci un cop d'ull per tal de saber quin rumb i estil ha de seguir l'app a futur (per mirar de ser consistents). I una carpeta de [còpies de seguretat](#)

## 1. Base de dades

És una BBDD relacional (SQL). És formada per una sèrie de taules, a continuació hi ha una explicació d'aquestes taules i els seus atributs. El criteri seguit per documentar la base és el següent:

- **NEGRETA:** Defineix la clau primària camps clau de la taula.
- **CURSIVA:** Implica que el camp es clau forana a una altra taula.
- **SUBRATLLAT:**

L'ordre en el que s'enumeren aquestes taules és el mateix que a la pàgina de [phpMyAdmin](#).

### 1.1. CHECKPOINT

ID	NOM	ID_RUTA	COORDENADES
Identificador d'aquest checkpoint	Nom per una millor definició de la zona	Identificador de la ruta al qual pertany el punt de control	Número de punts que formen la zona de checkpoint

### 1.2. CHECKPOINT\_USER

ID	ID_CHKPNT	CHKPNT_ENT	TEMPS	ID_TRACK	ID_RUTA	LAP
Identificador de la línia	ID de l'inici del tram	ID del final del tram	Temps tardat	ID de l'historial	ID de la ruta	Numero de voltes que ha fet l'usuari

### 1.3. CURS

ID	TITOL	DESCRIPCIO	PUBLIC
Identificador del curs	Títol a mostrar	Descripció del curs	Booleà. 1 si és públic, 0 altrament

### 1.4. DIA\_PROHIBIT

ID	DIA
Identificador del dia	Dia de la setmana el qual no es pot fer cap reserva

### 1.5. EMBARCACIO

ID	NIVELL	TIPUS
Identificador del la embarcació	Nivell de la embarcació	Descripció de la embarcació

### 1.6. HISTORIAL

ID	ID_ RUTA	ID_ USER	DATA_ INICI	DATA_ FI	PREFERIT	DISTANCIA	VEL_ MAX	VEL_ MIN	TEMPS_ REAL	TEMPS_ MOVIMENT	PAPERERA
----	----------	----------	-------------	----------	----------	-----------	----------	----------	-------------	-----------------	----------

*Bastant self-explanatory en cas de dubte mirar la taula original a phpmyadmin.*

### 1.7. HORARI

ID	INICI	FI	NIVELL	DIA_SETMANA
Identificador de l'horari	Hora d'inici	Hora de fi	Nivell mínim per fer la reserva	Dia referent a aquest horari

### 1.8. RESERVA

ID	ID_BARCA	INICI	FI	NIVELL	ID_USER	CONFIRMADA	HORA_ RESERVA
ID de la reserva	ID de la barca reservada	Inici de l'horari	Fi de l'horari	Nivell de la reserva	Usuari	Booleà	Dia i hora en la que s'ha fet la reserva

### 1.9. RUTA

ID	NOM	DESC	ID_ CREA	LAT_ INI	LONG_ INI	TRACK_ COMPLET	PUBL ICA	ACAB ADA	DIST_ INI	CODI_ CURSA	PAPERERA
----	-----	------	----------	----------	-----------	----------------	----------	----------	-----------	-------------	----------

*Bastant self-explanatory en cas de dubte mirar la taula original a phpmyadmin.*

### 1.10. RUTA\_INTERNA

ID	ID_ RUTA	ID_ CREA	LAT	LONG	TEMPS	ES_ INI	ES_ FI	TEM PS	DIST_ VOLTA

*1.11. RUTA\_USUARI*

*1.12. TEMA*

*1.13. TEMA\_USER*

*1.14. USER*

*1.15. USER\_ADMIN*

*1.16. XAT*

*1.17. ZONA*

*1.18. ZONA\_RUTA*

*1.19. ...*

## **2. Funcions**

## **3. Variables de Sessió**

## **4. Pàgines**

## **5. Altres**