



Bytefish  
tcmlemos@gmail.com  
Bytefish.pt

Bytefish Platform : Innovatív sporthorgászat technológiával



A sporthorgászat olyan tevékenység, amely régóta megnyerte a rajongók tetszését szerte a világon. A horgász események megszervezésének és lebonyolításának számos vonatkozását azonban továbbra is manuálisan kezelik, ami gyakran bonyodalmakhoz és késésekhez vezetett. Ennek a problémának a megoldására jött létre a Bytefish , egy forradalmi platform, amely a horgászversenyek lebonyolításának egyszerűsítésére és korszerűsítésére jött létre.

## Bytefish keletkezése

Bytefish története 2017-ben kezdődik, amikor meghívást kaptam a NORBASS horgászklub vezetőségébe. Bár már sportolóként is részt vettem a versenyeken, a lehetőség, hogy a szervezés mögé állhattam, új perspektívát hozott a horgászversenyről.

Az egyik legfőbb frusztrációt a papírhasználat tartóssága jelentette, amelyben a halászok és a halászok papírokat hordtak magukkal... több ív ugyanarra a halászra utalt, több dokumentum is elhaladt ugyanazon halász mellett,... A lassú és hibalehető folyamatok összetevői, és az egyre inkább digitálissá váló világban ez már nem járható út.

Programozóként és sporthorgászként úgy láttam, hogy ez egy mód a szakmai felkészültségem és a sporthorgászat összekapcsolására. Így 2017 márciusában ezt a platformot bejelentették és bemutatták a világnak a Vila Realban tartott horgász workshopon.

Így ami eleinte csak a horgászklub rendezvények alatti tevékenységét hivatott megoldani és elősegíteni, az végül egy nagyon jó megoldás lett. És a növekedés és az érettség bármilyen típusú sporthorgászat kezelésére alkalmas.

A tesztek száma nőtt, és eddig 120 teszt van. Nagyon különböző entitásokban/horgászklubokban, a Norbasstól ( basszus horgászat ), APCF ( ponty horgászat ), INTERNATIONAL WORLD CARP ( ponty horgászat ), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana (több szempont), Portugál Sporthorgász Szövetség, Mondim de Basto Vadász- és Horgászklub ( pisztráng horgászat ), ASRCBF ( etető és bója)...

Kiemelve néhány nemzetközi versenyt, „1 világbajnokság nagyszájú sügér horgászatában kajakból”, „ 4th Edition INTERNATIONAL WORLD CARP”, I Copa Del Mundo Pesca En Kayak Mar ( Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana).

És már 3 világbajnokság is napirenden van pontyban, tengeri kajakban és úszós horgászatban. És hamarosan újabb hírekkel jelentkezünk.

## Bytefish függvények




























A Bytefish sokkal több, mint egy platform, egy komplett megoldás a sporthorgász események kezelésére . A funkciók széles skálájával ez a platform a versenyek megszervezésének minden aspektusát kívánja leegyszerűsíteni. A Bytefish néhány figyelemre méltó funkciója :

- Versenyek létrehozása és szerkesztése: az entitások létrehozhatják és szerkeszthetik a versenyek részleteit, adaptálva azokat az egyes versenyek sajátos szabályaihoz.
- Halak beküldése és szerkesztése: A résztvevők a verseny során kifogott halakról, valamint az ellenőrökről nyújthatnak be információkat.
- Regisztrációkezelés: A platform lehetővé teszi a horgászok számára, hogy regisztráljanak és szerkesszenek bejegyzéseiket a versenyekre.
- Ellenőrök/ellenőrök kiválasztása: A Bytefish-en keresztül lehetőség nyílik ellenőrök és ellenőrök kijelölésére a vizsgálatokhoz, valamint ellenőrök kijelölése az egyes halászokhoz.
- Büntetés-kezelés: A platform leegyszerűsíti a büntetés-kezelést, biztosítva a versenyek igazságosságát.
- Szponzorkezelés: A Bytefish lehetőséget kínál az egyes rendezvények szponzorainak menedzselésére, partneri kapcsolatok kialakítására és elismerésre.
- Eredmények " odaítélése " : A halászok virtuális trófeák odaítélésével virtuálisan jutalmazhatók az elért eredményeikért.
- Közösségi média kezelése: A Bytefish megkönnyíti a kifogott halakkal kapcsolatos információk megosztását a közösségi médiában, például a Facebookon és a Telegramon .
- Szektorok és alágazatok menedzselése
- Haltörténet és eredmények.

## Típus: Largemouth Bass









Értékelés: pontok a hal súlya alapján

Link: [bytefish.pt/norbass/cla\\_geral\\_2023?p1=110&p2=111&p3=109&tipo=39](http://bytefish.pt/norbass/cla_geral_2023?p1=110&p2=111&p3=109&tipo=39)

ANGLER	BASS 1	BASS 2	BASS 3	BASS 4	BASS 5	WEIGHT (g)	POSITION	SPONSOR
 Pablo Peláez (Heraldes Espinha) b# 290	1850 (g) 	1580 (g) 	1460 (g) 	1390 (g) 	1340 (g) 	7620 (g) (5 Exp)	#1	#sponsor  +info
 Rui Galhofas (BassCenter) b# 682	1820 (g) 	1710 (g) 	1560 (g) 	1450 (g) 	790 (g) 	7330 (g) (5 Exp)	#2	#sponsor  +info
 Marco Esteves (Independente) b# 794	1930 (g) 	1500 (g) 	1440 (g) 	1190 (g) 	910 (g) 	6970 (g) (5 Exp)	#3	#sponsor  +info
 Victor Manuel (Bass Center) b# 72	2130 (g) 	1630 (g) 	1600 (g) 	1490 (g) 		6850 (g) (4 Exp)	#4	#sponsor  +info

Értékelés: pontok a hal hossza alapján





Link: [bytefish.pt/fppd/cla\\_geral\\_solo\\_2022.php?p1=83&p2=84&p3=85&p4=86&tipo=29](http://bytefish.pt/fppd/cla_geral_solo_2022.php?p1=83&p2=84&p3=85&p4=86&tipo=29)

ANGLER	FISH 1	FISH 2	FISH 3	FISH 4	FISH 5	WEIGHT	POSITION
 David Santos (Portugal-17)	72 pts 36 (cm) 	70 pts 35 (cm) 	50 pts 25 (cm) 			192 (pts) (3 Exp)	#1
 Tiago Antunes (Portugal-18)	64 pts 32 (cm) 	64 pts 32 (cm) 	52 pts 26 (cm) 			180 (pts) (3 Exp)	#2
 João Piteira (FC Santana do Campo)	78 pts 39 (cm) 	52 pts 26 (cm) 	50 pts 25 (cm) 			180 (pts) (3 Exp)	#3

## Modalitás: pontyok

Értékelés: Pontok a fogások összsúlya alapján









Link: [bytefish.pt/apcf/cla\\_geral\\_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50](http://bytefish.pt/apcf/cla_geral_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50)

	ANGLER	ANGLER	N.EXP.	MAJOR (G)	(G)	PTS	#
03 (bf 117)	 Carlos Amaral (nº 156)	 Nuno Cabral (nº 157)	26	8700	165470	165470	# 1
05 (bf 304)	 Daniel Carneiro (nº 10222)	 José Fernandes (nº 10223)	19	8570	123590	123590	# 2

Értékelés: Minden csapatban a 3 legnagyobb ponty ad pontokat

Link:

[bytefish.pt/worldcarp/cla\\_geral\\_carp.php?p1=141&p2=142&p3=143&p4=144&p5=145&p6=146&tipo=52](http://bytefish.pt/worldcarp/cla_geral_carp.php?p1=141&p2=142&p3=143&p4=144&p5=145&p6=146&tipo=52)

#	EQUIPO	CAPTURAS	MEJORES PESOS (G)	PUNTOS
# 1	 Team 40 Alberto Fernández Pedrero Francisco Javier Blanco García	3 	22600 17980 15110	55690
# 2	 Team 09 Iván Talaván Díaz Adrián Gordon Fernández	3 	18700 16490 14600	49790
# 3	 Team 11 Eric Bermúdez Hernández Jorge Mendoza Arias	3 	16310 15910 15790	48010
# 4	 Team 28 Eugenio Cornejo Durán Juan Jesús Dorado Lozano	3 	16410 15760 15630	47800






## Modalitás: Etető / bója

Értékelés: A szektoronkénti besorolások pontjainak összegével adott általános osztályozás

Link: [bytefish.pt/mikado/cla\\_geral\\_feeder.php?p1=155&tipo=56](http://bytefish.pt/mikado/cla_geral_feeder.php?p1=155&tipo=56)

Open Duplas Feeder Setor A Setor B Setor C







Português  
Mudar

#	EQUIPA	SETOR	PESO TOTAL	PONTOS
#1	 Luís Lopes Gilberto Estima	C10	55040 (g)	1
#2	 Paulo Vega José Baptista	B6	30280 (g)	1
#3	 David Pinheiro Nelson Rocha	A1	22730 (g)	1
#4	 Julio Marques Mário Timóteo	C9	33380 (g)	2
#5	 André Silva António Pereira	B8	25700 (g)	2

## Mód: tengeri kajak

Értékelés: A halász által kifogott fajok közül a 10 legnagyobb hal méretének összege (cm)







Link: [bytefish.pt/fpcv/cla\\_kayak\\_salt.php?p1=150&p2=151&tipo=54](http://bytefish.pt/fpcv/cla_kayak_salt.php?p1=150&p2=151&tipo=54)

ANGLER	FISH	PENALTIES	POINTS
 José Luis Muñoz Jiménez	37 37 36 36 36 35 33 33 32 32 32 32 31 31 31 31 31 31 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28 29 28	0	982 (pts) (31 Exp) #1
 Manuel Aroca Moreno	45 45 42 41 37 36 36 35 35 34 33 33 32 31 30 30 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29	0	959 (pts) (29 Exp) #2
 José Manuel Rosales Villegas	41 41 35 33 33 32 32 32 32 32 32 31 31 31 31 31 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28	0	887 (pts) (28 Exp) #3
 Jesús Valero Ruiz	45 39 35 33 33 33 32 32 31 31 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29 28 28 28	0	843 (pts) (27 Exp) #4
 José Antonio ruiz	41 35 34 34 34 33 33 33 31 31 31 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29 29 29 29	0	843 (pts) (27 Exp) #5
 Miguel Mellado	48 44 42 35 34 33 33 33 31 31 31 31 31 31 31 30 30 30 29	0	763 (pts) (23 Exp) #6

## Mód: Tollas horgászat

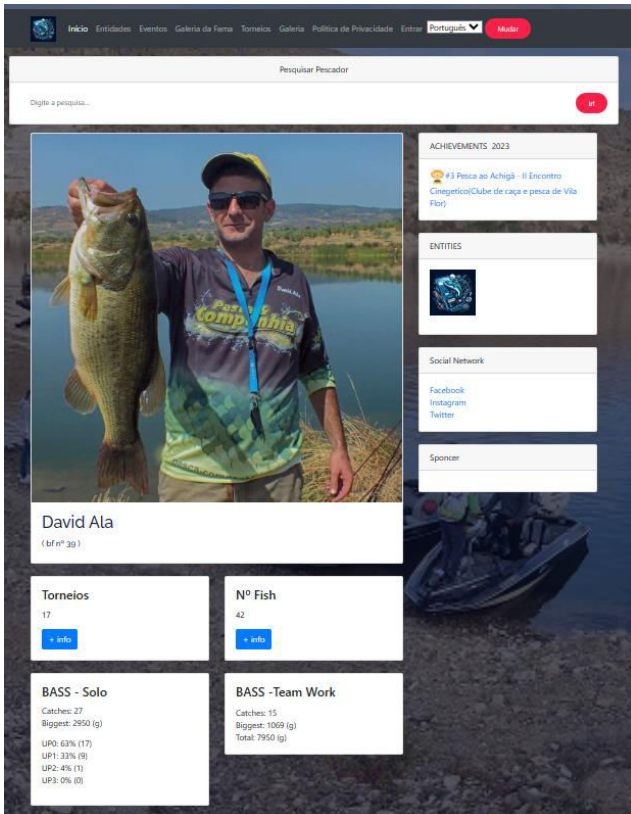
Értékelés: Az elkészült felvételek cm-es pontjainak összege

[Link : bytefish.pt/edro/cla\\_geral.php?p1=25&p2=139&tipo=9](http://bytefish.pt/edro/cla_geral.php?p1=25&p2=139&tipo=9)

	ANGLER	PONTOS	PEIXES	
	Jose Aleixo bf# 10317	3	26 (cm) AVG (19.65 cm)	#1
	José Marcelino bf# 10313	3	24 (cm) AVG (20.70 cm)	#2
	José Gomes bf# 10299	7	25 (cm) AVG (20.38 cm)	#3
	Jorge Araujo bf# 10302	8	27 (cm) AVG (20.35 cm)	#4
	André Gomes (Independente) bf# 193	8	24 (cm) AVG (19.58 cm)	#5
	Luis Ferreira bf# 10309	8	27 (cm) AVG (19.08 cm)	#6

## dicsősfal

Magukon a teszteken kívül minden információ generálódik a horgászról és a tesztek során tett utazásáról, ahol a platform jelen volt. Minden héten új funkciókat vezetnek be, hogy egyre több statisztikát és teljesítményt nyújtsanak a halászoikról és hamarosan magukról a víztestekről. Hamarosan elérhető lesz a két horgász teljesítményének összehasonlítása a 2024-es számos elnyomás között.



The screenshot shows a user profile on a fishing website. The main image features a man, David Ala, holding a large fish. The profile includes a search bar at the top, a navigation menu, and several statistics and achievement sections.

**David Ala**  
(bf nº 39)

**Torneios**  
17  
[+ info](#)

**Nº Fish**  
42  
[+ info](#)

**BASS - Solo**  
Catches: 27  
Biggest: 2950 (g)  
LP0: 63% (17)  
LP1: 33% (9)  
LP2: 4% (1)  
LP3: 0% (0)

**BASS - Team Work**  
Catches: 15  
Biggest: 1009 (g)  
Total: 7950 (g)

**ACHIEVEMENTS 2023**  
#3 Pesca ao Achigã - II Encontro  
Cinegetico(Clube de caça e pesca de Vila Flor)

**ENTITIES**

**Social Network**  
Facebook  
Instagram  
Twitter

**Sponcer**

### Norbass Circuito de Patos 2021



### Norbass Circuito de Margem 2021



### Norbass Circuito de Patos 2019





## Költség

Annak érdekében, hogy ez az eszköz versenyképes és a piacunkhoz igazodjon, ezeknek a funkcióknak az alapköltsége résztvevőnként és tesztnaponként körülbelül 1 euró. Ez az ár már tartalmazza a fotók és tesztadatok tárolását, valamint a karbantartást, a rendszeres frissítéseket és a technikai támogatást.

Példák:

- 20 résztvevő, 2 nap verseny...  $20 \times 2 = 40 \text{ €}$
- 40 résztvevő, 1 versenynap...  $40 \times 1 = 40 \text{ €}$
- 10 csapat (2 elem), 2 nap verseny...  $10 \times 2 \times 2 = 40 \text{ €}$

## A modalitások sokoldalúsága

A Bytefish egyik feltűnő tulajdonsága, hogy képes alkalmazkodni a különféle sporthorgászathoz. A nagyszájú sügér horgászatától kezdve a pontyhorgászaton, tollas horgászaton át feederhorgászatig, bójás horgászatig... A platform olyan modellezési megközelítést kínál, amely az egyes tesztek sajátos szabályai szerint módosítható. Az ellenőrök bevezethetik a halat közvetlenül a platformra, vagy a megcélzott halászok elhelyezésével és jóváhagyásával.

A halak leadásának folyamatát elvégezheti a rendezvény szervezője, vagy megbízhatja az ellenőrökkel, akik leadhatják és érvényesíthetik a fogásokat. A lépések mindig egyszerűek: egy fénykép (nem kötelező), a halász vagy a csapat száma, valamint a fogás súlya vagy hossza. Mindössze ezzel a 3 mezővel a rögzítések belépnek a platformra, és azonnal elérhetők az osztályozási táblázatban, valamint az események hatására bejegyzések indulnak el a közösségi hálózatokon (Facebook, Telegram, ...).

A bytefish mérföldkőként jelenik meg a sporthorgászat korszerűsítésében. Ez a platform a versenyek hagyományos szervezési és lebonyolítási módszereiből adódó akadályok felszámolásával nem csak felgyorsítja a folyamatot, hanem igazságosabbá, átláthatóbbá és elérhetőbbé is teszi a versenyeket. Mivel a technológia továbbra is létfontosságú szerepet játszik számos iparágban, a Bytefish a sporthorgászesemények innovációjához vezető út példája.