



Bytefisk  
tcmlemos@gmail.com  
Bytefish.pt

Bytefish- plattform : Nyskapende sportsfiske med teknologi



Sportsfiske er en aktivitet som lenge har vunnet entusiaster over hele verden. Mange aspekter ved organisering og ledelse av fiskearrangementer håndteres imidlertid fortsatt manuelt, noe som ofte førte til komplikasjoner og forsinkelser. Det var for å løse dette problemet at Bytefish ble opprettet , en revolusjonerende plattform som kom for å forenkle og modernisere måten fiskekonkurranser foregår på.

## The Genesis of Bytefish

Historien om Bytefish begynner i 2017, da jeg ble invitert inn i styret i NORBASS fiskelag. Selv om jeg allerede deltok i konkurransene som idrettsutøver, ga muligheten til å stå bak organisasjonen et nytt perspektiv på hva en fiskekonkurranse var.

En av hovedfrustrasjonene som ble observert var den vedvarende bruken av papir, der fiskere og fiskere bar papirer rundt... flere ark som refererte til samme fisker, flere dokumenter som gikk forbi samme fisker,... ingredienser for langsomme og feilutsatte prosesser og i en stadig mer digital verden er dette ikke lenger veien å gå.

Som programmerer og sportsfisker så jeg på dette som en måte å kombinere min profesjonelle trening og sportsfiske på. Og så, i mars 2017, ble denne plattformen kunngjort og presentert for verden, på et fiskeverksted holdt i Vila Real.

Så det som i utgangspunktet bare skulle løse og legge til rette for fiskeklubbens aktiviteter under arrangementene, endte opp med å bli en veldig god løsning. Og med vekst og modenhet til å klare alle typer sportsfiske.

Antall tester økte og til dags dato er det 120 tester. I svært forskjellige enheter/fiskeklubber, fra Norbass ( bass fiske ), APCF ( karpe fiske ), INTERNASJONAL VERDENSKARP ( karpe fiske ), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana (flere aspekter), portugisisk sportsfiskeforbund, Mondim de Basto jakt- og fiskeklubb ( ørret fiske ), ASRCBF ( mater og bøye)...

Fremhever noen internasjonale konkurranser, "1 verdensmesterskap for fiske fra kajakk", " 4th Edition INTERNATIONAL WORLD CARP", I Copa Del Mundo Pesca En Kayak Mar ( Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana).

Og vi har allerede 3 verdensmesterskap på agendaen i Karpe, havkajakk og flytefiske. Og vi kommer snart med flere nyheter.

## Bytefish -funksjoner




























Bytefish er mye mer enn bare en plattform, det er en komplett løsning for å administrere sportsfiskearrangementer . Med et omfattende utvalg funksjoner har denne plattformen som mål å forenkle alle aspekter ved å organisere konkurranser. Noen av Bytefish sine bemerkelsesverdige funksjoner inkluderer:

- Oppretting og redigering av konkurranser: Enheter kan opprette og redigere detaljer om konkurranser, tilpasse dem i henhold til de spesifikke reglene for hver konkurranse.
- Innlevering og redigering av fisk: Deltakerne kan sende inn informasjon om fisken fanget under konkurransen samt kontrollørene.
- Registreringsadministrasjon: Plattformen lar sportsfiskere registrere og redigere sine bidrag til konkurranser.
- Valg av inspektører/kontrollører: Gjennom Bytefish er det mulig å utpeke kontrollører og kontrollører for tester, samt tildele kontrollører til enkeltfiskere.
- Straffehåndtering: Plattformen forenkler straffehåndtering, og sikrer rettferdighet i konkurranser.
- Sponsoradministrasjon: Bytefish tilbyr muligheten til å administrere sponsorene for hvert arrangement, etablere partnerskap og anerkjennelse.
- Tildeling av " prestasjoner ": Fiskere kan praktisk talt belønnes for sine prestasjoner gjennom tildeling av virtuelle trofeer.
- Social Media Management: Bytefish gjør det enkelt å dele informasjon om fanget fisk på sosiale medier, som Facebook og Telegram .
- Ledelse av sektorer og delsektorer
- Fiskehistorie og resultater.

## Type: Largemouth Bass










### Vurdering: Poeng gitt av fiskens vekt

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

Search									
ANGLER	BASS 1	BASS 2	BASS 3	BASS 4	BASS 5	WEIGHT (g)	POSITION	SPONSOR	
 Pablo Peláez (Heraldes Espanha) 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	

### Vurdering: Poeng gitt av lengden på fisken







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

Search							
ANGLER	FISH 1	FISH 2	FISH 3	FISH 4	FISH 5	WEIGHT	
 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

## Modalitet: Karper

Vurdering: Poeng gitt av totalvekt av fangster









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

Evaluering: Poeng gitt av de 3 største karpene i hvert lag

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






## Modalitet: Mater / bøye

Vurdering: Generell klassifisering gitt ved summen av poeng fra klassifiseringene etter sektor

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  
Mater

#	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

## Modus: Havkajakk

Vurdering: Summen av størrelsene (cm) av de 10 største fiskene av hver art fanget av fiskeren







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 28 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 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

## Modus: Fjærfiske

Vurdering: Summen av poeng gitt ved cm av fangst gjort

[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

# Wall of Fame

I tillegg til selve testene, genereres også all informasjon om fiskeren og hans ferd i testene der plattformen var til stede. Nye funksjoner implementeres hver uke for å bringe mer og mer statistikk og ytelse til fiskere og snart av vannforekomstene selv. Snart vil sammenligning av ytelse mellom to sportsfiskere være tilgjengelig blant mange undertrykkelser for 2024.

**David Ala**  
(bf nº 39)

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

**Nº Fish**  
42  
[+ info](#)

**BASS - Solo**  
Catches: 27  
Biggest: 2950 (g)  
UP0: 63% (17)  
UP1: 33% (9)  
UP2: 4% (1)  
UP3: 0% (0)

**BASS - Team Work**  
Catches: 15  
Biggest: 1069 (g)  
Total: 7950 (g)

## Norbass Circuito de Patos 2021



## Norbass Circuito de Margem 2021



## Norbass Circuito de Patos 2019





## Koste

For å gjøre dette verktøyet konkurransedyktig og tilpasset markedet vårt, er basiskostnaden for å ha disse funksjonene omtrent €1 per deltaker per testdag. Denne prisen inkluderer allerede hosting av bilder og testdata samt vedlikehold, regelmessige oppdateringer og teknisk støtte.

## Eksempler:

- 20 deltakere, 2 dager med konkurranse...  $20 \times 2 = 40 \text{ €}$
- 40 deltakere, 1 konkurransedag...  $40 \times 1 = 40 \text{ €}$
- 10 lag (2 elementer), 2 dager med konkurranse...  $10 \times 2 \times 2 = 40\text{€}$

## Allsidighet av modaliteter

En av de slående egenskapene til Bytefish er dens evne til å tilpasse seg ulike typer sportsfiske. Fra fiske etter largemouth bass fra bredden, til karpefiske , fjærfiske, feederfiske , bøyefiske .... Plattformen tilbyr en modelleringstilnærming som kan justeres i henhold til de spesifikke reglene for hver test. Inspektører kan introdusere fisken direkte på plattformen eller ved å plassere og bli godkjent av de målrettede fiskerne.

Prosessen for innlevering av fisk kan utføres av arrangementsorganisasjonen eller delegeres til inspektører, som kan sende inn og validere fangstene. Fremgangsmåten er alltid enkel med bilde (valgfritt), fisker- eller lagnummer og vekt eller lengde på fangsten. Med bare disse 3 feltene kommer fangst inn på plattformen og er umiddelbart tilgjengelig i klassifiseringstabellen, i tillegg til at hendelser utløses for å lansere innlegg på sosiale nettverk (Facebook, Telegram ,... ).

Bytefish fremstår som en milepæl i moderniseringen av sportsfiske. Ved å eliminere hindringene forårsaket av tradisjonelle metoder for å organisere og administrere konkurranser, øker denne plattformen ikke bare prosessen, men gjør også konkurranser mer rettferdige, transparente og tilgjengelige. Ettersom teknologi fortsetter å spille en viktig rolle på tvers av flere bransjer, skiller Bytefish seg ut som et eksempel på veien til innovasjon i sportsfiskearrangementer.