



Bytefisk
tcmlemos@gmail.com
Bytefish.pt

Bytefish Platform : Innovativt sportsfiskeri med teknologi



Sportsfiskeri er en aktivitet, der længe har vundet entusiaster over hele verden. Mange aspekter af tilrettelæggelsen og styringen af fiskeribegivenheder håndteres dog stadig manuelt, hvilket ofte førte til komplikationer og forsinkelser. Det var for at løse dette problem, at Bytefish blev skabt , en revolutionerende platform, der kom til at forenkle og modernisere den måde, fiskekonkurrencer foregår på.

Bytefiskens tilblivelse

Historien om Bytefish begynder i 2017, hvor jeg blev inviteret med i bestyrelsen for NORBASS fiskeklub. Selvom jeg allerede deltog i konkurrencerne som atlet, bragte muligheden for at stå bag organisationen et nyt perspektiv på, hvad en fiskekonkurrence var.

En af de største frustrationer, der blev observeret, var den vedvarende brug af papir, hvor fiskere og fiskere bar papirer rundt... flere ark, der refererede til den samme fisker, flere dokumenter, der gik forbi den samme fisker,... ingredienser til langsomme og fejtilbøjelige processer, og i en stadig mere digital verden er dette ikke længere vejen at gå.

Som programmør og sportsfisker så jeg dette som en måde at kombinere min professionelle træning og sportsfiskeri på. Så i marts 2017 blev denne platform annonceret og præsenteret for verden på en fiskeworkshop i Vila Real.

Så det, der i første omgang lige skulle løse og facilitere fiskekubbens aktiviteter under arrangementerne, endte med at blive en rigtig god løsning. Og med vækst og modenhed til at klare enhver form for sportsfiskeri.

Antallet af test steg, og til dato er der 120 tests. I meget forskellige enheder/fiskeklubber, fra Norbass (bas fiskeri), APCF (karpe fiskeri), INTERNATIONAL VERDENSKARP (karpe fiskeri), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana (flere aspekter), Portugisisk Sportsfiskerforbund, Mondim de Basto Jagt- og Fiskeklub (ørreder) fiskeri), ASRCBF (feeder og bøje)...

Fremhæv nogle internationale konkurrencer, "1 verdensmesterskab for largemouth bass fiskeri fra kajak", " 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 verdensmesterskaber på dagsordenen i karper, havkajak og flydefiskeri. Og vi vil snart have flere nyheder.

Bytefish funktioner

Bytefish er meget mere end blot en platform, det er en komplet løsning til styring af sportsfiskearrangementer . Med en omfattende række funktioner sigter denne platform mod at forenkle alle aspekter af at arrangere konkurrencer. Nogle af Bytefishs bemærkelsesværdige funktioner inkluderer:

- Oprettelse og redigering af konkurrencer: Enheder kan oprette og redigere detaljer om konkurrencer, tilpasse dem i henhold til de specifikke regler for hver konkurrence.
- Indsendelse og redigering af fisk: Deltagerne kan indsende oplysninger om de fisk, der er fanget under konkurrencen, samt inspektørerne.
- Registreringsstyring: Platformen giver lystfiskere mulighed for at registrere og redigere deres bidrag til konkurrencer.
- Udvælgelse af Inspektører/Kontrollører: Gennem Bytefish er det muligt at udpege inspektører og kontrollører til test, samt udpege inspektører til enkelte fiskere.
- Straffestyring: Platformen forenkler straffehåndtering og sikrer retfærdighed i konkurrencer.
- Sponsorstyring: Bytefish tilbyder muligheden for at administrere sponsorerne for hver begivenhed, etablere partnerskaber og anerkendelse.
- Tildeling af " præstationer ": Fiskere kan praktisk talt blive belønnet for deres præstationer gennem tildeling af virtuelle trofæer.
- Social Media Management: Bytefish gør det nemt at dele information om fangede fisk på sociale medier, såsom Facebook og Telegram .
- Ledelse af sektorer og delsektorer
- Fisk historie og resultater.

Type: Largemouth bas

Bedømmelse: Point givet af fiskens vægt

Link: 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 (Hercules Espanha) bf# 290	1850 (g) 	1580 (g) 	1460 (g) 	1390 (g) 	1340 (g) 	7620 (g) (5 Exp)	#1  +info
	Rui Galhofas (BassCenter) bf# 682	1820 (g) 	1710 (g) 	1560 (g) 	1450 (g) 	790 (g) 	7330 (g) (5 Exp)	#2  +info
	Marco Esteves (Independente) bf# 754	1930 (g) 	1500 (g) 	1440 (g) 	1190 (g) 	910 (g) 	6970 (g) (5 Exp)	#3  +info
	Victor Manuel (Bass Center) bf# 73	2130 (g) 	1630 (g) 	1600 (g) 	1490 (g) 	6850 (g) (4 Exp)	#4  +info	

Bedømmelse: Point givet af fiskens længde

Link: 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	
	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: Point givet af den samlede vægt af fangster

Link: bytefish.pt/apcf/cla_geral_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50

ANGLER	ANGLER	N. EXP.	MAIOR (G)	(G)	PTS	#
	 ByteFish APP Carlos Amaral (nº 156)	26	8700	165470	165470	# 1
03 (bf117)		26	8700	165470	165470	# 1
	 ByteSandes Lab Daniel Carneiro (nº 10222)	19	8570	123590	123590	# 2
05 (bf304)		19	8570	123590	123590	# 2

Evaluering: Point givet af de 3 største karper i hvert hold

Link:

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: Feeder / bøje

Bedømmelse: Generel klassifikation givet ved summen af point fra klassifikationerne efter sektor
Link: bytefish.pt/mikado/cla_geral_feeder.php?p1=155&tipo=56

Open Duplas Feeder Setor A Setor B Setor C

Português | [Máter](#)

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

Mode: Hawkajak

Vurdering: Summen af størrelserne (cm) af de 10 største fisk af hver art fanget af fiskeren

Link: 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 35 33 32 32 32 31 31 31 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 28	0	982 (pts) (31 Exp) #1
ByteSandes Lab	45 45 42 41 37 36 36 35 35 34 33 33 32 31 30 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29	0	959 (pts) (29 Exp) #2
ByteSandes Lab	41 41 35 33 33 32 32 32 32 32 31 31 31 31 31 30 30 30 29 29 29 29 28	0	887 (pts) (28 Exp) #3
Jesús Valero Ruiz	45 39 35 33 33 32 32 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29 28 28	0	843 (pts) (27 Exp) #4
ByteSandes Lab	41 35 34 34 34 33 33 33 31 31 31 30 30 30 30 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 31 30 30 30 29	0	763 (pts) (23 Exp) #6

Mode: Fjerfiskeri

Bedømmelse: Summen af point givet ved cm af foretaget fangst

[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 bfº 10217	3	26 (cm) AVG (19.65 cm)	#1
	José Marcelino bfº 10213	3	24 (cm) AVG (20.70 cm)	#2
	José Gomes bfº 10299	7	25 (cm) AVG (20.38 cm)	#3
	Jorge Araujo bfº 10302	8	27 (cm) AVG (20.35 cm)	#4
	André Gomes (Independente) bfº 123	8	24 (cm) AVG (19.58 cm)	#5
	Luis Ferreira bfº 10209	8	27 (cm) AVG (19.08 cm)	#6

Wall of Fame

Udover selve testene genereres også al information om fiskeren og hans rejse i testene, hvor platformen var til stede. Nye funktioner implementeres hver uge for at bringe flere og flere statistikker og ydeevne for fiskerne og snart for selve vandområderne. Snart vil en sammenligning af præstationer mellem to lystfiskere være tilgængelig blandt mange undertrykkelser for 2024.

The screenshot shows a user profile for David Ala. At the top, there's a search bar labeled "Pesquisar Pescador" and a placeholder "Digite a pesquisa...". Below the search bar is a large photo of David Ala holding a large fish. His name, "David Ala", and his tag number, "bfnº 391", are displayed below the photo. To the right of the photo is a sidebar titled "ACHIEVEMENTS 2023" which lists "#3 Pesca ao Achiga - II Encontro Cinegetico/Clube de caça e pesca de Vila Flor". Below this is a section titled "ENTITIES" with a small logo. Further down are sections for "Social Network" (Facebook, Instagram, Twitter) and "Sponsor". At the bottom left, there are two boxes: "Torneios" (17 entries) and "Nº Fish" (42 entries). At the bottom right, there's a box for "BASS - Solo" with stats: Catches: 27, Biggest: 2950 (g), UPO: 63% (17), UP1: 33% (9), UP2: 4% (1), UP3: 0% (0). Another box for "BASS - Team Work" shows 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 at gøre dette værktøj konkurrencedygtigt og tilpasset vores marked er basisomkostningerne for at have disse funktioner ca. €1 pr. deltager pr. testdag. Denne pris inkluderer allerede hosting af fotos og testdata samt vedligeholdelse, regelmæssige opdateringer og teknisk support.

Eksempler:

- 20 deltagere, 2 konkurrencedage... $20 \times 2 = 40$ €
- 40 deltagere, 1 konkurrencedag... $40 \times 1 = 40$ €
- 10 hold (2 elementer), 2 konkurrencedage... $10 \times 2 \times 2 = 40$ €

Alsidighed af modaliteter

Et af de slående træk ved Bytefish er dens evne til at tilpasse sig forskellige former for sportsfiskeri. Fra fiskeri efter largemouth bass fra bredden, til karpefiskeri , fjerfiskeri, feeder-fiskeri , bøjefiskeri.... Platformen tilbyder en modelleringsstilgang, der kan justeres i henhold til de specifikke regler for hver test. Inspektører kan indføre fisken direkte på platformen eller ved at placere og blive godkendt af de målrettede fiskere.

Processen for indlevering af fisk kan udføres af eventorganisationen eller uddelegeres til inspektører, som kan indsende og validere fangsterne. Trinene er altid enkle med et foto (valgfrit), fiskeren eller holdnummeret og vægten eller længden af fangsten. Med blot disse 3 felter kommer captures ind på platformen og er umiddelbart tilgængelige i klassifikationstabellen, ligesom begivenheder udløses for at lancere opslag på sociale netværk (Facebook, Telegram ,...).

Bytefish fremstår som en milepæl i moderniseringen af sportsfiskeriet. Ved at fjerne de forhindringer, der er forårsaget af traditionelle metoder til at organisere og administrere konkurrencer, fremskynder denne platform ikke kun processen, men gør også konkurrencer mere retfærdige, gennemsigtige og tilgængelige. Da teknologien fortsætter med at spille en afgørende rolle på tværs af flere industrier, skiller Bytefish sig ud som et eksempel på vejen til innovation i sportsfiskeribegivenheder.