



Bytevis
tcmlemos@gmail.com
Bytefish.pt

Bytefish Platform : innovatieve sportvisserij met technologie



Sportvissen is een activiteit die liefhebbers over de hele wereld al lang voor zich heeft gewonnen. Veel aspecten van de organisatie en het beheer van visserij-evenementen worden echter nog steeds handmatig afgehandeld, wat vaak tot complicaties en vertragingen leidde. Om dit probleem op te lossen werd Bytefish opgericht, een revolutionair platform dat de manier waarop viswedstrijden plaatsvinden moest vereenvoudigen en moderniseren.

Het ontstaan van Bytefish

Het verhaal van Bytefish begint in 2017, toen ik werd uitgenodigd om toe te treden tot het bestuur van de NORBASS-visclub. Hoewel ik als atleet al aan de wedstrijden deelnam, bracht de kans om achter de organisatie te staan een nieuw perspectief op wat een viswedstrijd was.

Een van de belangrijkste waargenomen frustraties was het hardnekkige gebruik van papier, waarbij vissers en vissers papieren rondsjouwden... verschillende bladen die naar dezelfde visser verwezen, verschillende documenten die langs dezelfde visser gingen,... ingrediënten voor langzame en foutgevoelige processen en in een steeds digitaler wordende wereld is dit niet langer de juiste weg.

Als programmeur en sportvisser zag ik dit als een manier om mijn beroepsopleiding en sportvissen te combineren. En dus werd dit platform in maart 2017 aangekondigd en aan de wereld gepresenteerd tijdens een visserijworkshop in Vila Real.

Dus wat aanvankelijk alleen bedoeld was om de activiteiten van de vissersclub tijdens de evenementen op te lossen en te vergemakkelijken, bleek uiteindelijk een zeer goede oplossing. En met de groei en volwassenheid om elk type sportvisserij te beheren.

Het aantal tests is toegenomen en tot op heden zijn er 120 tests. In heel verschillende entiteiten/visclubs, van Norbass (bas vissen), APCF (karper vissen), INTERNATIONAL WORLD CARP (karper vissen), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana (meerdere aspecten), Portugese Sportvisfederatie, Mondim de Basto Jacht- en Visserijclub (forel vissen), ASRCBF (feeder en boei)...

Met nadruk op enkele internationale wedstrijden, "1 wereldkampioenschap voor largemouth bass vissen vanuit kajak", "4th Edition INTERNATIONAL WORLD CARP", I Copa Del Mundo Pesca En Kayak Mar (Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana).

En we hebben al 3 wereldkampioenschappen op de agenda staan in karpervissen, zeekajakken en dobbervissen. En binnenkort hebben we meer nieuws.

Bytefish- functies




























Bytefish is veel meer dan alleen een platform, het is een complete oplossing voor het beheren van sportvisevenementen . Met een uitgebreid scala aan functies wil dit platform alle aspecten van het organiseren van wedstrijden vereenvoudigen. Enkele opvallende kenmerken van Bytefish zijn onder meer:

- Creëren en bewerken van competities: entiteiten kunnen details van competities creëren en bewerken, en deze aanpassen aan de specifieke regels van elke competitie.
- Inzenden en bewerken van vis: Deelnemers kunnen informatie indienen over de vis die tijdens de wedstrijd is gevangen, evenals over de inspecteurs.
- Registratiebeheer: Via het platform kunnen vissers hun inzendingen voor wedstrijden registreren en bewerken.
- Selectie van inspecteurs/controleurs: Via Bytefish is het mogelijk om inspecteurs en controleurs aan te wijzen voor tests, maar ook om inspecteurs toe te wijzen aan individuele vissers.
- Penaltybeheer: Het platform vereenvoudigt het penaltybeheer en zorgt voor eerlijkheid in competities.
- Sponsorbeheer: Bytefish biedt de mogelijkheid om de sponsors van elk evenement te beheren, partnerschappen en erkenning op te zetten.
- Toekenning van " Prestaties ": Vissers kunnen virtueel worden beloond voor hun prestaties door het toekennen van virtuele trofeeën.
- Social Media Management: Bytefish maakt het gemakkelijk om informatie over gevangen vis te delen op sociale media, zoals Facebook en Telegram .
- Beheer van sectoren en subsectoren
- Visgeschiedenis en resultaten.

Type: Largemouth-bas















Beoordeling: Punten gegeven op basis van het gewicht van de vis

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 (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

Beoordeling: Punten gegeven door de lengte van de vis





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	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

Modaliteit: karpers

Beoordeling: Punten toegekend op basis van het totale gewicht van de vangsten









Link: 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

Evaluatie: Punten toegekend door de 3 grootste karpers in elk team

Koppeling:

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

Modaliteit: Feeder / boei

Beoordeling: Algemene classificatie gegeven door de som van de punten uit de classificaties per sector






Link : bytefish.pt/mikado/cla_geral_feeder.php?p1=155&tipo=56

Open Duplas Feeder Setor A Setor B Setor C

Português

Mulher







Search

#	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: zeekajak

Beoordeling: Som van de maten (cm) van de 10 grootste vissen van elke soort die door de visser zijn gevangen







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 36 35 33 33 32 32 32 32 32 31 31 31 31 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 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 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 32 32 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28 28 28	0	843 (pts) (27 Exp) #4
 José Antonio ruiz	41 35 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: verenvissen

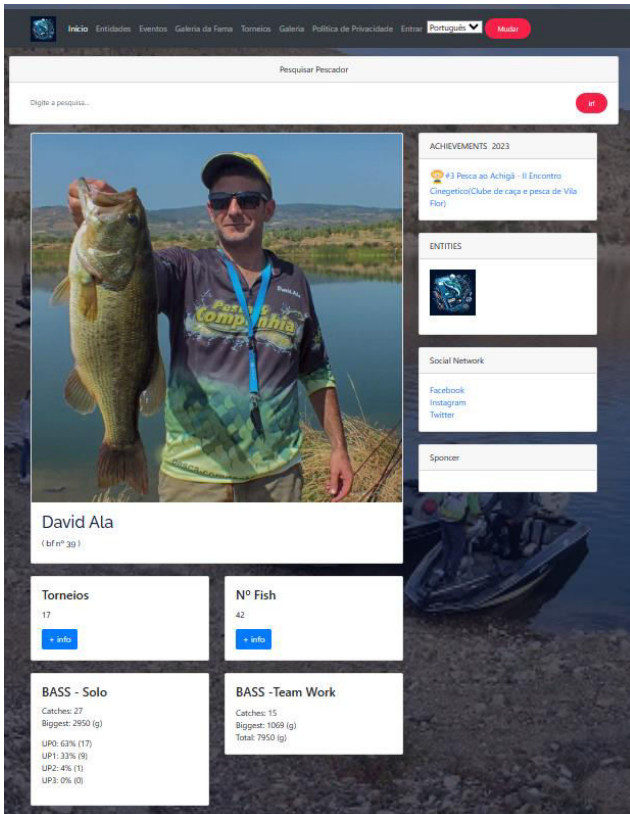
Beoordeling: som van de punten gegeven per cm gemaakte opnames

[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

Naast de tests zelf wordt ook alle informatie over de visser en zijn reis gegenereerd in de tests waarbij het platform aanwezig was. Elke week worden er nieuwe functies geïmplementeerd om steeds meer statistieken en prestaties van vissers en binnenkort van de waterlichamen zelf te verkrijgen. Binnenkort zal het vergelijken van prestaties tussen twee vissers beschikbaar zijn onder vele onderdrukkingen voor 2024.



The screenshot shows a user profile for David Ala on a fishing website. The profile includes a large photo of him holding a large fish. To the right, there are sections for 'ACHIEVEMENTS 2023' (listing '#3 Pesca ao Achigã - II Encontro CINEGETIC(Clube de caça e pesca de Vila Flor)'), 'ENTITIES' (with a small fish icon), 'Social Network' (links for Facebook, Instagram, and Twitter), and 'Sponcer'. Below the main photo, the name 'David Ala' and a small fish icon are displayed. At the bottom, there are four statistics boxes: 'Torneios' (17), 'Nº Fish' (42), 'BASS - Solo' (Catches: 27, Biggest: 2950g, LRP0: 63% (17), LRP1: 33% (9), LRP2: 4% (1), LRP3: 0% (0)), and 'BASS - Team Work' (Catches: 15, Biggest: 1009g, Total: 7950g).

Norbass Circuito de Patos 2021



Norbass Circuito de Margem 2021



Norbass Circuito de Patos 2019



Kosten

Om deze tool concurrerend en aangepast aan onze markt te maken, bedragen de basiskosten voor deze functies ongeveer € 1,- per deelnemer per testdag. Deze prijs omvat al de hosting van foto's en testgegevens, evenals onderhoud, regelmatige updates en technische ondersteuning.

Voorbeelden:

- 20 deelnemers, 2 dagen competitie... $20 \times 2 = 40 \text{ €}$
- 40 deelnemers, 1 wedstrijddag... $40 \times 1 = 40 \text{ €}$
- 10 teams (2 elementen), 2 dagen competitie... $10 \times 2 \times 2 = 40\text{€}$

Veelzijdigheid van modaliteiten

Een van de opvallende kenmerken van Bytefish is het vermogen om zich aan te passen aan verschillende soorten sportvisserij. Van het vissen op largemouth bass vanaf de oever, tot karpervissen, verenvissen, feedervissen, boeivissen.... Het platform biedt een modelleringsaanpak die kan worden aangepast aan de specifieke regels van elke test. Inspecteurs kunnen de vis rechtstreeks op het platform introduceren of door deze te plaatsen en goedgekeurd te worden door de beoogde vissers.

Het proces voor het aanleveren van vis kan worden uitgevoerd door de evenementenorganisatie of worden gedelegeerd aan inspecteurs, die de vangsten kunnen indienen en valideren. De stappen zijn altijd eenvoudig met een foto (optioneel), het visser- of teamnummer en het gewicht of de lengte van de vangst. Met slechts deze 3 velden komen opnames op het platform terecht en zijn ze onmiddellijk beschikbaar in de classificatietabel, en worden evenementen geactiveerd om berichten op sociale netwerken (Facebook, Telegram, ...) te lanceren.

Bytefish verschijnt als een mijlpaal in de modernisering van de sportvisserij. Door de obstakels weg te nemen die worden veroorzaakt door traditionele methoden voor het organiseren en beheren van wedstrijden, versnelt dit platform niet alleen het proces, maar maakt het de wedstrijden ook eerlijker, transparanter en toegankelijker. Omdat technologie een cruciale rol blijft spelen in meerdere industrieën, onderscheidt Bytefish zich als een voorbeeld van de weg naar innovatie op het gebied van sportvisevenementen.