



pez byte
tcmlemos@gmail.com
Bytefish.pt

Plataforma Bytefish : Innovando la pesca deportiva con tecnología



La pesca deportiva es una actividad que desde hace tiempo conquista a aficionados de todo el mundo. Sin embargo, muchos aspectos de la organización y gestión de los eventos pesqueros todavía se manejan manualmente, lo que a menudo genera complicaciones y retrasos. Para resolver este problema se creó Bytefish , una plataforma revolucionaria que vino a simplificar y modernizar la forma en que se desarrollan las competiciones de pesca.

La génesis de Bytefish

La historia de Bytefish comienza en 2017, cuando me invitaron a unirme a la junta directiva del club de pesca NORBASS. Si bien ya participaba en las competencias como deportista, la oportunidad de estar detrás de la organización me trajo una nueva perspectiva de lo que era una competencia de pesca.

Una de las principales frustraciones observadas fue la persistencia del uso del papel, en el que pescadores y pescadores llevaban papeles de un lado a otro... varias hojas referidas al mismo pescador, varios documentos pasando por el mismo pescador,.... ingredientes para procesos lentos y propensos a errores y en un mundo cada vez más digital este ya no es el camino a seguir.

Como programador y pescador deportivo, vi esto como una forma de combinar mi formación profesional y la pesca deportiva. Y así, en marzo de 2017, se anunció y presentó al mundo esta plataforma, en un taller de pesca celebrado en Vila Real.

Así que lo que inicialmente iba a solucionar y facilitar las actividades del club de pesca durante los eventos acabó siendo una muy buena solución. Y con el crecimiento y madurez para manejar cualquier tipo de pesca deportiva.

El número de pruebas aumentó y a la fecha son 120 pruebas. En muy distintas entidades/clubes de pesca, desde Norbass (bass pesca), APCF (carpa pesca), CARPA MUNDIAL INTERNACIONAL (carpa pesca), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana (múltiples aspectos), Federación Portuguesa de Pesca Deportiva, Club de Caza y Pesca Mondim de Basto (trucha pesca), ASRCBF (comedero y boya)...

Destacando algunas competiciones internacionales, “1 campeonato mundial de pesca de perca desde kayak”, “ 4ª Edición MUNDIAL INTERNACIONAL DE CARPA”, I Copa Del Mundo Pesca En Kayak Mar (Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana).

Y ya tenemos en agenda 3 campeonatos del mundo de Carpa, Kayak de mar y Pesca con flotador. Y pronto tendremos más noticias.

Funciones de bytefish

Bytefish es mucho más que una simple plataforma, es una solución completa para la gestión de eventos de pesca deportiva . Con una amplia gama de funciones, esta plataforma tiene como objetivo simplificar todos los aspectos de la organización de competiciones. Algunas de las características notables de Bytefish incluyen:

- Creación y Edición de Concursos: las entidades pueden crear y editar detalles de concursos, adaptándolos según las bases específicas de cada concurso.
- Envío y edición de pescado: los participantes pueden enviar información sobre el pescado capturado durante la competencia, así como sobre los inspectores.
- Gestión de registro: la plataforma permite a los pescadores registrarse y editar sus inscripciones para competiciones.
- Selección de Inspectores/Controladores: A través de Bytefish , es posible designar inspectores y controladores para las pruebas, así como asignar inspectores a pescadores individuales.
- Gestión de sanciones: la plataforma simplifica la gestión de sanciones, garantizando la equidad en las competiciones.
- Gestión de patrocinadores: Bytefish ofrece la posibilidad de gestionar los patrocinadores de cada evento, estableciendo asociaciones y reconocimientos.
- Entrega de " Logros ": Los pescadores pueden ser recompensados virtualmente por sus logros mediante la entrega de trofeos virtuales.
- Gestión de redes sociales: Bytefish facilita compartir información sobre el pescado capturado en las redes sociales, como Facebook y Telegram .
- Gestión de sectores y subsectores
- Historia de los peces y resultados.

Tipo: Lobina negra

Evaluación: Puntos dados por el peso del pez

Enlace: 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

Evaluación: Puntos dados por la longitud del pez

Enlace: 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

Modalidad: Carpas

Evaluación: Puntos otorgados por el peso total de las capturas

Enlace: 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

Evaluación: Puntos otorgados por las 3 carpas más grandes de cada equipo.

Enlace:

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

Modalidad: Comedero /boya

Valoración: Clasificación general dada por la suma de puntos de las clasificaciones por sectores

Enlace: 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

Modalidad: Kayak de mar

Valoración: Suma de las tallas (cm) de los 10 peces más grandes de cada especie capturados por el pescador

Enlace: 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 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 29 29 29 29 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 29 29 29 29 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 29 29 29 29 29 29 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	0	843 (pts) (27 Exp) #4
 José Antonio ruiz	41 35 34 34 33 33 33 33 31 31 31 30 30 30 30 29 29 29 29 29 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 31 30 30 30 29	0	763 (pts) (23 Exp) #6

Modalidad: Pesca de plumas

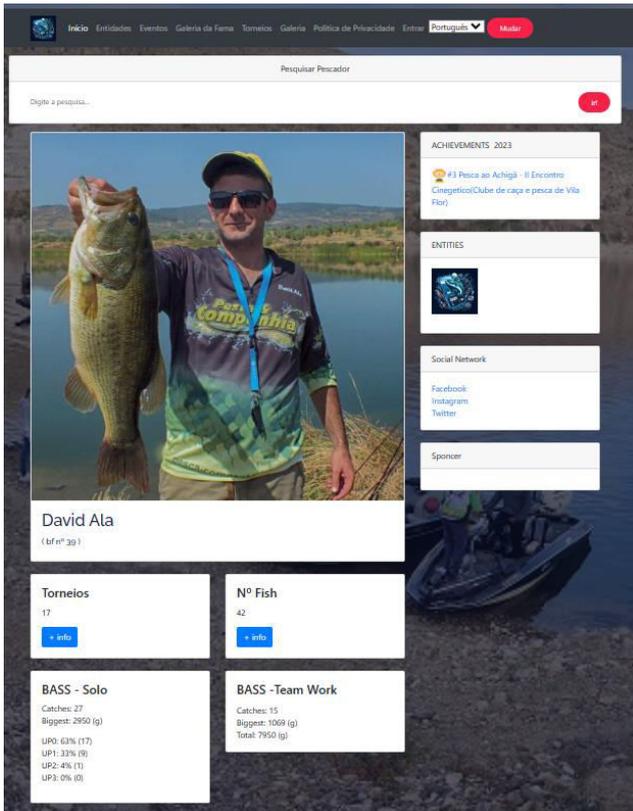
Valoración: Suma de puntos dados por cm de capturas realizadas

[Enlace : 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

muro de la Fama

Además de las pruebas en sí, también se genera toda la información sobre el pescador y su recorrido en las pruebas donde estuvo presente la plataforma. Cada semana se implementan nuevas funciones para traer más y más estadísticas y el rendimiento de los pescadores y pronto de los propios cuerpos de agua. Pronto estará disponible la comparación del rendimiento entre dos pescadores entre muchas supresiones para 2024.



The screenshot shows a user profile for David Ala on a fishing website. The profile includes a main image of David Ala holding a large fish, a search bar, 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



Costo

Para que esta herramienta sea competitiva y ajustada a nuestro mercado, el coste base para disponer de estas funciones es de aproximadamente 1€ por participante y día de prueba. Este precio ya incluye el alojamiento de fotografías y datos de prueba, así como el mantenimiento, actualizaciones periódicas y soporte técnico.

Ejemplos:

- 20 participantes, 2 días de competición... $20 \times 2 = 40 \text{ €}$
- 40 participantes, 1 día de competición... $40 \times 1 = 40 \text{ €}$
- 10 equipos (2 elementos), 2 días de competición... $10 \times 2 \times 2 = 40\text{€}$

Versatilidad de modalidades

Una de las características más llamativas de Bytefish es su capacidad para adaptarse a diversos tipos de pesca deportiva. Desde la pesca de perca americana desde la orilla, hasta la pesca de carpas, pesca de plumas, pesca con comedero, pesca con boyas.... La plataforma ofrece un enfoque de modelado que se puede ajustar según las reglas específicas de cada prueba. Los inspectores pueden introducir el pescado directamente en la plataforma o colocándolo y siendo aprobado por los pescadores objetivo.

El proceso de envío de pescado puede ser realizado por la organización del evento o delegado en inspectores, quienes pueden presentar y validar las capturas. Los pasos siempre son sencillos con una foto (opcional), el número de pescador o equipo y el peso o longitud de la captura. Con solo estos 3 campos las capturas ingresan a la plataforma y quedan inmediatamente disponibles en la tabla de clasificación, así como se activan eventos para lanzar publicaciones en redes sociales (Facebook, Telegram, ...).

Bytefish aparece como un hito en la modernización de la pesca deportiva. Al eliminar los obstáculos causados por los métodos tradicionales de organización y gestión de competiciones, esta plataforma no sólo acelera el proceso, sino que también hace que las competiciones sean más justas, transparentes y accesibles. Mientras la tecnología continúa desempeñando un papel vital en múltiples industrias, Bytefish se destaca como un ejemplo del camino hacia la innovación en los eventos de pesca deportiva.