

Especificación de
Requisitos Software

GLOSARIO

Nombre Proyecto

Ignacio Ferrer Sanz Alejandro Tauste Botella

HISTÓRICO

<i>NOMBRE</i>	<i>FECHA</i>	<i>CAMBIO</i>	<i>PAGINA</i>
Versión 1.0	21/10/19	Creación del documento	*
Versión 2.0	11/11/19	Añadidos los términos del documento	*

TABLA DE CONTENIDOS

HISTÓRICO.....	2
TABLA DE CONTENIDOS	3
INTRODUCCIÓN	5
Propósito del Documento	5
Bibliografía	5
TÉRMINOS	5
A	5
B.....	5
C.....	6
D	6
E.....	6
F.....	6
G	6
H	6
I.....	6
J	6
K.....	6
L.....	6
M	6
N.....	7
Ñ.....	7
O.....	7
P.....	7
Q.....	7
R.....	7
S.....	7
T.....	7
U	7
V	7
W	8

X.....	8
Y.....	8
Z.....	8

INTRODUCCIÓN

Propósito del Documento

El principal objetivo de este documento es el de enumerar y especificar cada uno de los términos que aparecen en el documento de caso de uso propuesto.

Cada uno de los términos aparecerán clasificados y ordenados alfabéticamente y los podremos encontrar más fácilmente mediante un índice.

Bibliografía

1. Foro de estudio para tratar todo lo referente a las titulaciones náuticas deportivas: <https://foro.latabernadelpuerto.com/>
2. Sitio web de Federación Insular de vela de Gran Canaria: <https://www.federaciongrancanariadevela.com/>
3. Sitio web de la Barcelona World Race: <http://www.barcelonaworldrace.org/es/educacion/programa-educativo/explora>
4. Sitio web de Regatas Real Club Náutico de Barcelona: <http://regatasrcnb.com/>

TÉRMINOS

A

B

Baliza: objeto que conforma el campo de regatas para señalar el recorrido que se debe de seguir en las regatas.

Balizador: es el que se encarga de transportar las balizas en la posición indicada por el oficial.

Balizador principal: es el encargado de ordenar a los balizadores dónde se deben situar las balizas que conforman el campo de balizas.

BT: abreviación de Bluetooth, es una especificación industrial para Redes Inalámbricas que posibilita la transmisión de voy datos entre diferentes dispositivos.

C

Comité de regatas: es conjunto de embarcaciones que participan en las regatas.

D

Dispositivo GPS: aparato que se instala en una embarcación, permitiendo transmitir su posicionamiento en tiempo real para la realización de pruebas pertinentes.

Dispositivo Android: aquel dispositivo móvil que tiene como sistema operativo Android, diseñado para dispositivos móviles con pantalla táctil.

E

Embarcación: es aquel vehículo marítimo que participa en una regata.

Ebook: es un dispositivo portátil para visualizar documentos de forma digital.

Escalado: es el término usado en tratamiento de imágenes, en el que la imagen se adapta a la resolución de la pantalla de forma automática y contextual.

Estación Meteorológica: instalación destinada a medir y registrar diversas variables meteorológicas.

F

Federación de Vela: es la federación que se encarga de organizar las regatas y el propietario del sistema.

G

Geovisor 3D: es un visualizador muy empleado en cartografía para realizar consultas geográficas y de aspectos relacionados con la climatología.

H**I**

IP: es un número que identifica, de manera lógica y jerárquica, a una interfaz en red de un dispositivo.

J

JSON: es un formato de texto con el que poder estructurar e intercambiar datos.

K

Knts (Nudo): es una unidad de medida de velocidad, utilizada tanto para navegación marítima como aérea proviene de knot ("nudo").

L

Llegada: es el encargado de establecer la hora de la primera llegada y cuando ha pasado el último regatista poder establecer una nueva prueba.

M

Manga: prueba (carreras en otros deportes) que en su conjunto conforman las regatas.

Milla náutica: unidad de longitud empleada en navegación marítima para simplificar los cálculos de conversión entre ángulos y distancias, equivale en el Sistema Internacional a 1852 metros.

N

NMEA: es un formato mundialmente usado en el que se codifican las tramas de datos que devuelven los dispositivos GPS con sus separadores reglamentarios y letras de identificación.

Ñ

O

Oficial de Regata: aquel que comunica por voz y radio cómo debe de ser el posicionamiento de las regatas y balizas en función del tiempo, horarios, estado del mar...

P

Protocolo: es un sistema de reglas que permiten que dos o más entidades de un sistema de comunicación se comuniquen entre ellas para transmitir la información.

Puerto: es una interfaz a través de la cual se pueden enviar y recibir los diferentes tipos de datos.

Q

R

Regata: es una competencia deportiva de velocidad, o una carrera entre embarcaciones.

S

Servidor: es una aplicación en ejecución capaz de atender las peticiones de un cliente y devolverle una respuesta en concordancia.

Simulador: es un aparato que permite la reproducción de un sistema, reproducen sensaciones y experiencias que en la realidad pueden llegar a suceder.

T

Tecnología 4G/3G/GPRS: son las principales redes de telefonía para obtener velocidad de descarga, multimedia y navegación deseada en un dispositivo móvil.

Tracking: función que usan dispositivos GPS para mostrar en todo momento su ubicación.

U

V

Vela Ligera: es un tipo de modalidad de regata de vela que se realiza con veleros que son varados en tierra antes y después de la navegación, que no disponen de propulsión a motor de ningún tipo y que regatean cerca de la costa.

Visor de regatas: permite visualizar el tracking de los deportistas tanto de eventos pasados como de ese mismo momento.

W

Wifi: tecnología que permite la interconexión inalámbrica de dispositivos electrónicos.

X**Y****Z**