

UpDeport
Especificación de Requisitos

Versión: 0100

Fecha: 03/12/2020

[001]

	UPDEPORT Especificación de Requisitos	Análisis y desarrollo de sistemas de información 2151151
---	--	---

HOJA DE CONTROL

Organismo	Análisis y Desarrollo de sistemas de la información		
Proyecto	UpDeport		
Entregable	Especificación de Requisitos		
Autor	Juan Esteban Lizarazo Ismael Marín Juan Pablo Cifuentes		
Versión/Edición	003	Fecha Versión	3/12/2020
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total de Páginas	

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
002	Versión inicial	Juan Pablo Cifuentes González	10/10/2020
003	Versión Final	Ismael Enrique Marín Cubillos	03/12/20

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Juan Esteban Lizarazo
Ismael Marín
Juan Cifuentes



ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	5
1.1 Alcance.....	5
1.2 Objetivos	5
2 INFORMACIÓN DEL DOMINIO DEL PROBLEMA	6
2.1 Introducción al Dominio del Problema.....	6
2.2 Glosario de Términos.....	6
3 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL [OPCIONAL]	7
3.1 Pros y Contras de la Situación Actual.....	7
3.1.1 Fortalezas de la Situación Actual	7
3.1.2 Debilidades de la Situación Actual	8
3.2 Modelos de Procesos de Negocio Actuales	8
3.2.1 Descripción de los Actores de Negocio Actuales.....	8
3.2.2 Descripción de Procesos de Negocio Actuales	9
3.3 Entorno Tecnológico Actual	10
3.3.1 Descripción del Entorno de Hardware Actual.....	10
3.3.2 Descripción del Entorno de Software Actual	10
4 NECESIDADES DE NEGOCIO.....	11
4.1 Objetivos de Negocio.....	11
4.2 Modelos de Procesos de Negocio a Implantar [Opcional]	12
4.2.1 Descripción de los Actores de Negocio a Implantar	12
4.2.2 Descripción de Procesos de Negocio a Implantar.....	12
5 CATÁLOGO DE REQUISITOS DEL SISTEMA A DESARROLLAR	15
5.1 Requisitos Generales del Sistema	15
5.2 Casos de uso del Sistema	16
5.2.1 Diagramas de Casos de Uso del Sistema	16
5.2.2 Especificación de Actores del Sistema.....	17
5.2.3 Especificación de Casos de Uso del Sistema	18
5.3 Requisitos Funcionales del Sistema.....	21
5.4 Requisitos No Funcionales del Sistema.....	24
5.5 Restricciones Técnicas del Sistema	27
6 ANEXOS	29
6 Anexo C: Glosario de Acrónimos y Abreviaturas.....	29



UPDEPORT
Especificación de Requisitos

**Análisis y desarrollo de
sistemas de información**
2151151



1 Introducción

UpDeport quiere hablar de un campo donde se habla poco, así es, el campo del deporte, donde lo único que escuchamos son las grandes hazañas de los pocos deportistas famosos de Colombia, pero, ¿Qué hay de los pequeños deportistas? Que se esfuerzan día a día para ser grandes en el deporte y que no todos tienen suerte para ser reconocidos o que simplemente las condiciones y las oportunidades no se les da.

Con lo anterior, UpDeport como meta principal quiere crear una multiplataforma web, cuyo fin será dar a conocer a esos pequeños deportistas que carecen de oportunidades al momento de demostrar sus talentos, también hacer todo más práctico y ordenado al momento de reclutar a un buen deportista, facilitando así el trabajo y manejos de tiempo de los llamados ‘cazatalentos u ojeadores’ creando espacios donde ambos puedan compartir sus expectativas y logros que quieran conseguir.

1.1 Alcance

Un tema importante es el surgimiento de las redes sociales y las diferentes herramientas web que se encuentran a la mano ya sea en nuestro celular o en cualquier otro dispositivo tecnológico , permitiendo así un fácil acceso a las mismas y como se sabe las redes sociales se han convertido en un medio de comunicación masivo donde se generan toda clase de e influencia hacia sus usuarios; y esa es la idea de UpDeport juntar la influencia que tienen las redes sociales y el deporte para generar una red social donde puedan publicar videos y hacer uso de diferentes herramientas (videos, audios entre otros) que permitan mostrar sus habilidades y progreso deportivo, impulsando a los deportistas a diferentes fases de formación, apoyando sus sueños y esfuerzo. Queremos hacer énfasis en el desarrollo de Colombia en el deporte donde se evidencia carencias en temas financieros, administrativos y periodísticos, afectando así la lucha del deporte en un país donde no se valora lo suficiente. Sin embargo, deportistas como Catherine Ibarguen, Nairo Quintana entre otros, tuvo la desventaja que el crecimiento de sus carreras fue sin apoyo de entes gubernamentales ni algún apoyo del gobierno nacional.



La aplicación que se creara tendrá como alcance la búsqueda de talentos en cualquier deporte, quienes no cuentan con los recursos suficientes para darse a conocer en su ámbito, dado que en muchos municipios de país no existe apoyo por parte de las entidades estatales para que los deportistas den buen rendimiento y puedan sobresalir, en algunos deportes no existe la infraestructura ni los medios suficientes para los entrenamientos aunque los deportistas pueden tener técnicas empíricas se les puede reconocer por sus esfuerzos, lo que busca la aplicación es que ellos puedan registrarse y por medio de ella puedan subir videos demostrando sus habilidades para que los entrenadores o casa talentos puedan ingresar y contactarlos y evalúalos y si es el caso lleguen a un acuerdo de contrato. La cobertura inicial del proyecto será sabana centro y escalar de forma gradual a nivel Cundinamarca y luego ir extendiendo a nivel nacional, para tal fin se deben hacer las primeras pruebas para darse a conocer en la red. Y poder ir tomando fuerza.

1.2 Objetivos

Objetivo general

Desarrollar una plataforma online como herramienta de apoyo para dar a conocer nuevos y diversos talentos deportivos en una red social como público objetivo y principal deportistas, beneficiando así a cualquier persona que este iniciando y este en su etapa media en el campo del deporte.

Objetivos específicos

- Definir la metodología y estrategia TIC adecuadas en conjunto con docentes del área de Entrenamiento deportivo para evidenciar el enfoque deportivo más fuerte que se le debe brindar a la plataforma
- Desarrollar opciones para que los diversos usuarios compartan contenido que esté disponible a público en general y así facilitar a “cazatalentos”, que encuentren nuevas promesas.
- Apoyar a los Jóvenes de baja situación económica a nivel deportivo.
- Implementar una red social propuesta para deportistas caza talentos y gente interesada en cualquier ambiente del deporte.
- Generar un espacio para que los deportistas puedan demostrar su talento en forma de videos, imágenes o resultados para así ser más prometedor para un cazatalentos
- Facilitar a los cazatalentos a conseguir nuevas promesas deportivas.
- Ofrecer un enfoque más fijo a la gente que quiera ejercer como su prioridad principal



UPDEPORT
Especificación de Requisitos

**Análisis y desarrollo de
sistemas de información**
2151151

- Gestionar compra y venta de artículos más baratos
- Ofrecer un campo público y privado para los entrenamientos Diarios y semanales
- Promover y optimizar una ayuda para los usuarios de encontrarse en un top que los ayudara a promover su reconocimiento



2 Información del dominio del problema

Todas las instituciones sean privada o pública para el deporte se enfocan mayormente en la gente que tiene recursos monetarios para ayudarlos, aunque algunos deportistas de muy buen nivel estén en su institución no los ayudan ya que no poseen los recursos para pagar un ‘arbitraje’, un ‘pasaje’ o una indumentaria deportiva para realizarlo en su máximo nivel.

Esto es un gran problema para la población actual ya que todos tomamos prioridades con los estudios y destruyendo los sueños de triunfar en un ámbito deportivo y hacer lo que más le apasiona al usuario, llevándolos a una segunda opción estudiando carreras que no los llenan del todo.

- Esto puede causar baja autoestima del deportista
- Su nivel deportivo se puede ver muy afectado por estas razones
- No se puede mostrar a un caza talentos ‘‘HUNTER’’ por no tener los recursos de pagar un viaje y salir a triunfar en el mundo deportivo
- Algunos no pueden asistir a escuelas deportivas ya que quedan muy alejadas de su lugar de residencia y esta sería una buena opción para mostrar su talento
- Algunas personas no pueden pagar las escuelas de sus ciudades o residencias y no pueden mostrarse a nivel departamental
- Puede mejorar la visión del deportista como personalmente y también en grupo
- Fomentar el deporte tanto como individualmente como grupalmente
- Ayuda aumentar el conocimiento de cada deporte y ponerlo en práctica en cualquier competencia
- Proporciona a cualquier usuario una plataforma que lo ayuda a crecer profesionalmente sin ningún costo
- Asesorías y entrenamientos deportivos de todos los deportes personalizados

2.1 Introducción al Dominio del Problema

La empresa UpDeport a la se implementa el proyecto de software tiene como base el reconocimiento de los deportistas inscritos en la plataforma en forma de red social, que cualquier tipo de público inscrito en la misma puede ver y tener contacto directo con el perfil requerido.

2.2 Glosario de Términos

Acción: Movimiento del cuerpo, que manifiesta una intención

Actividad: Conjunto de acciones físicas.

adiPRENE +: En muchos productos veremos esta tecnología con un '+'. Éste,



además de proteger el pie de los impactos dañinos, quiere decir que la zapatilla cuenta con un elástico hace que el impulso sea mucho más eficaz. Aumenta con ello la fuerza natural de la propulsión y disminuye el esfuerzo a la hora de correr.

Athleisure: La tendencia athleisure consiste en la utilización de ropa y calzado de estilo deportivo

Aptitud física Disposición genética y aprendida, que permite realizar una actividad física eficiente sin fatiga excesiva.

Burpees Es uno de los ejercicios más conocidos en el fitness. Gran parte de su fama se debe a que es uno de los más populares del Crossfit. Trabaja los grupos musculares más importantes, desde los pectorales hasta piernas y no necesitamos ningún tipo de material técnico para realizarlo

Chat: Forma de comunicación que se basa en interacción de usuarios

Competición deportiva. Enfrentamiento individual o colectivo en un contexto de igualdad de oportunidades

Deporte: Ejercicio físico, tomado como juego y competición, cuya práctica supone entrenamiento y sujeto a unas reglas.

Deportista: Persona que practica algún deporte, profesionalmente o por afición.

Ejercicio físico. Movimiento corporal efectuado racionalmente de forma planificada, estructurada y sistematizada con el objetivo de mantener y mejorar las cualidades físicas (motoras y psicomotoras)

Entrenamiento funcional: En los últimos años es una de las modalidades más reconocidas y famosas del entrenamiento de fitness. Busca el refuerzo de todas las áreas: desde la fuerza a la resistencia y debe integrar todos los movimientos que utilizamos en las tareas más cotidianas.

Entrenamiento cruzado: El entrenamiento cruzado es una técnica para mejorar nuestra condición física realizando ejercicios físicos de una actividad deportiva similar a la que estamos practicando.

Hardware: conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático

Hunter: Cazatalentos

Internet: Es una red global de computadores conectadas entre sí a la cual se puede acceder



mediante dispositivos conectados a la misma

Login: Es el proceso que controla el acceso a una página web.

Interfaz: Es un medio que permite a una persona comunicarse con una máquina.

Motor de búsqueda: Es un software que recopila la información disponible en los servidores web

Notificación: Es una alerta de un evento o suceso programado

Página Web: Conjunto de información de una dirección web

Pagos en línea: Forma de dar dinero para un producto o servicio mediante internet

Plataforma virtual es un sistema que permite la ejecución de diversas aplicaciones bajo un mismo entorno, dando a los usuarios la posibilidad de acceder a ellas a través de Internet.

Publicidad: Es una forma de comunicación que intenta incrementar el consumo de un producto o servicio

Software: es el conjunto de programas o aplicaciones, instrucciones y reglas informáticas que hacen posible el funcionamiento del equipo.

Suscripciones: es una forma de entrega periódica de diferentes objetos, servicios multimedia.

Team: Equipo

Tic: Tecnologías de la información y la comunicación

Usuario: Una persona que utiliza cualquier plataforma digital



3 Descripción de la situación actual

El entorno mundial se adapta constantemente para estar actualizados con la demanda y oferta que nacen cada día, al igual que los sistemas utilizados para apoyar las actividades económicas, sociales y crecimiento personal, estás tienen que evolucionar para estar también a la par. Las nuevas tendencias en tecnología, como las redes sociales, están cambiando el concepto de sociedad que tenemos así como la forma de socializar diariamente, claramente las redes sociales son una forma más habitual de comunicación, y al igual los desarrollos tecnológicos como celulares computadores tabletas, no se quedan atrás, según la revista venezolana "yiminshum", "actualmente hay 5.190 millones de usuarios únicos en dispositivos móviles, donde no divide el tipo de teléfono, esto cubre el 67% de la población". En el 2020 Esto significa que las herramientas medias de uso social están en auge, desempeñando un papel mayor en los negocios y, como tal, no deben ser ignoradas, estos deben ser utilizadas para impulsar la comunicación y cooperación entre los grupos de interés.

Las redes sociales están influyendo en los sistemas de información de más formas de las que podemos imaginar. Iniciando con el principio fundamental de estas plataformas es compartir, y este principio está siendo implementado en casi todo tipo de aplicaciones, como por ejemplo una aplicación de agenda, estás tienen funciones de anotar, guardar y recordar eventos, además de ser muy fiables, también tiene funciones de no poder manejar la agenda en solo un dispositivo, si no en varios tipos de plataformas tecnológicas ah la ves.

En el entorno deportivo actual no existe ningún ambiente deportivo con el fin de conocer nuevos deportistas a nivel nacional, según una encuesta realizada el 27 de septiembre del 2020 realizada por el equipo del proyecto a 25 personas de la zona de sabana centro, no tenían conocimiento de alguna aplicación o plataforma web enfocada al desarrollo personal y crecimiento de deportistas amateur a nivel Cundinamarca o a nivel nacional, al igual en la misma dicha encuesta el 78% de las personas dijeron haber estados interesados en desarrollarse más a nivel deportivo no como una profesión a futuro pero si para mejorar sus habilidades.



3.1 Pros y Contras de la Situación Actual

Cómo aspectos positivos podemos encontrar los siguientes:

Llamativo: A que deportista no le gustaría entrar a esta plataforma para poder ser reconocido un poco más “fácil”, además es algo poco común de ver este tipo de plataformas

Talento + oportunidades: Esta combinación seguramente cambia la vida de cualquier deportista y que mejor si esa oportunidad se da gracias a la plataforma, impulsaría tanto al deportista como a la plataforma

PANDEMIA: Ahora con la pandemia, muchos deportistas se vieron obligados a parar con su entrenamiento, pero que mejor que poder seguir mostrando los que eres capaz de hacer, en tu casa y con tu celular

Deporte y sociedad: El deporte tiene mucha influencia en la sociedad, pues el deporte tiene efectos predominantemente positivos en los campos de la educación, la economía y la salud pública, entonces el fin es usar esa influencia para bien

Otras plataformas: No hay plataformas parecidas o que se enfoquen en el reconocimiento de deportistas a nivel nacional

***Como aspectos negativos podemos encontrar los siguientes:**

Mucha competencia: Cuando hablamos de competencia nos referimos a los usuarios pues el campo del deporte es muy competitivo y muchos pensaran en desistir que seguir luchando

Falta de apoyo: En Colombia se ve el problema de que se ve poco apoyo en el campo del deporte, generando que muchas personas desistan a sus sueños.

Mala administración: El deporte en Colombia no cuenta con el músculo financiero, periodístico y político que se ve en otros países, todo esto por una mala administración,



afectando a los deportes que luchan en un país donde no se valora lo suficiente

Ignorancia: El deporte es una gran influencia, pero en Colombia hay mucha ignorancia de otros deportes que no sean los de siempre. Solamente se dan a conocer otros deportes cuando algún deportista de ese campo sale adelante mundial

Alfabetización tecnología: Desconocimiento del manejo de herramientas web.

3.1.1 Fortalezas de la Situación Actual

Fortalezas que va a tener updeport

FZUD001	Socializar
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Tener la oportunidad de conocer a otros deportistas ya sean experimentados o nuevos en el campo del deporte, también entrenadores profesionales, patrocinadores, cazatalentos y hasta clubs.
Comentario	Principal forma de conocer las habilidades de los demás usuarios que utilicen la plataforma

FZUD002	Oportunidades
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Crear un perfil y hacer lo que se requiera para hacerse conocer y que los demás vean que puedes ofrecer.
Comentario	Ofrece un enfoque del usuario



FZUD003	Fácil de acceso
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Acceder fácilmente solo con un nombre de usuario y una contraseña desde cualquier plataforma web
Comentarios	Capacidad de entrar en varias cuentas a la vez y ofrecer un campo de registro de actividad

FZUD004	Invita/ crea
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Podrás crear o asistir eventos deportivos y compartir tus conocimientos con los demás
Comentarios	Los eventos creados por usuarios tendrán que ser dirigidos y serán de total responsabilidad de los usuarios que compartan y creadores de los mismos

FZUD005	Entrenamiento
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	oportunidad de realizar ejercicios recomendado por la plataforma
Comentarios	Actividad guiada por el mejor entrenador personal semanal



3.1.2 Debilidades de la Situación Actual

<DEBILIDADES

DSUD001	Desconfianza
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Como plataforma social nueva, la gente tendrá miedo de entrar y no será tan llamativa al principio.
Comentarios	<comentarios adicionales>

DSUD002	Patrocinadores
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Una de las cosas que más llama la atención de esta plataforma web es la oportunidad de conseguir un patrocinador, pero ahora mismo no contamos con eso ni con la capacidad de contactar a alguien
Comentarios	<comentarios adicionales>



DSUD003	NO PROMETE NADA
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Esta plataforma está diseñada para que los deportistas puedan ser reconocidos y salir adelante, sin embargo, la plataforma no asegura que todo usuario pueda conseguir lo que quiere.
Comentarios	Este desarrollo será completamente del aspirante

DSUD004	Publico un poco cerrado
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Como se sabe esta plataforma va abarcar todo lo que tiene que ver con el deporte, por esta razón el público interesado en entrar serán la mayoría deportistas, pues no existe ningún interés o estímulo de entrar a las personas no deportistas.
Comentarios	Este tendrá un rol diferente al de Deportista y hunter

DSUD005	Falta de información
[Versión]	001(10/102020)
Descripción	Para nadie es un secreto que los que van a realizar esta plataforma no tienen idea sobre ejercicios ni sobre cómo se mueve el mundo del deporte a alto nivel, generando información muy ambigua al momento de especificar algunas cosas de la plataforma
Comentarios	<comentarios adicionales>



3.2 Modelos de Procesos de Negocio Actuales

En la actualidad a nivel nacional no existe ningún área relacionada o parecida a lo que se piensa desarrollar el proyecto de software, las características, acciones y enfoque de la plataforma web de la empresa UpDeport sería la primera en ofrecerse en este tema a nivel nacional ya que es un tema en el que nadie ha trabajado.

3.2.1 Descripción de los Actores de Negocio Actuales

ANUD001	Deportistas
[Versión]	001(10/102020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deporte• Arte• Público objetivo
Descripción	Deportistas que se enfoquen que estén indicando en el ámbito deportivo y que deseen tener una oportunidad más para la facilidad de desarrollo personal en cualquier deporte practicado a nivel nacional o internacional.
Comentarios	Usuario principal de la empresa



ANUD002	Hunters
[Versión]	001(10/102020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Reclutamiento• Deporte• Cazatalentos
Descripción	Cazatalentos que busquen diamantes en bruto poco reconocidos en los varios tipos de deportes del que se solicite.
Comentarios	Usuario principal de la empresa

ANUD003	Entrenador
[Versión]	001(10/102020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deporte• Entrenamiento
Descripción	Persona encargada de crear, organizar y realizar presentaciones de entrenamiento deportivo para la plataforma web a nivel público y desarrollo más personal en forma privada
Comentarios	Entrenador que también tendrá un reconocimiento en la plataforma como además también ser un entrenador personal y publico



ANUD004	Aficionado
[Versión]	001(10/102020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">◦ Deporte◦ Apoyo a deportistas
Descripción	Persona que tiene como principal objetivo ayudar al crecimiento de deportistas y que podrá interactuar y ayudar al interés que se le da a un deportista con su interacción
Comentarios	

3.2.2 Descripción de Procesos de Negocio Actuales

Es muy importante cada proceso de negocio como para llegar a un objetivo común, surgir como empresa en lo nacional y también internacional como UPDEPORT trata de ayudar a los deportistas sin recursos esto no daría un buen beneficio monetario a la empresa entonces nos toca buscar la solides económica por otra

PNAUD001	Compras y adquisiciones
[Versión]	001(10/102020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Ventas directas de productos deportivos
Descripción	Parte las ventas de diferentes productos que ayudan a un mejor desempeño en lo deportivo dando un punto a favor también a los deportistas de buen estado económico y sacando lo mejor de cada deportista.
[Importancia]	(ALTA) Al estar constituidos por pequeños espacios de marcas tendrá más



	facilidad al envío en nivel de sabana centro
[Actores]	<ul style="list-style-type: none">• Vendedores
Comentarios	La venta de productos internos tendrá más facilidad y saldrá por un precio más reducido

PNAUD002	Compras y adquisiciones
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Entrenadores personales• Deportes
Descripción	La plataforma contara con Entrenadores que se basaran en su conocimiento y tipo y desarrollo de entrenamiento de los varios tipos que se encuentra en la plataforma.
[Importancia]	(MEDIA) Los entrenadores tendrán que basarse en cada deporte que ofrezca la plataforma
[Actores]	<ul style="list-style-type: none">• Entrenador
Comentarios	La compra del entrenador será por horas y dependiendo de su nivel de entrenamiento será contratado por horas



3.3 Entorno Tecnológico Actual

Aunque Colombia se puede denominar como un país tercer mundo tiene un desarrollo de las T.I que se han remarcado en los últimos años, actualmente Colombia tiene uno de los peores acceso a internet en el mundo ocupando el puesto 83 de 192 países en el mundo según una investigación global sobre la calidad de un bienestar digital en 85 países (81 % de la población mundial) que revisa cinco pilares fundamentales que definen la calidad de vida digital: accesibilidad de internet, calidad de internet, infraestructura electrónica, seguridad electrónica y gobierno electrónico.

Aunque remarcando que en la zona central del país al menos el 90% de la población cuenta con un teléfono inteligente con al menos una red social instalada en su teléfono móvil, actualmente se utilizan las redes sociales como eventos de entretenimiento, conocer gente y temas de interés común.

3.3.1 Descripción del Entorno de Hardware Actual

El entorno de hardware de los últimos años ha permitido una gran comunicación entre varios tipos de ordenadores, sistemas informáticos y cualquier dispositivo que utilice internet de las cosas, actualmente podemos inferir que la situación de hardware ha evolucionado hasta el punto de poder dar una comunicación entre varios dispositivos de una forma de bidireccional en el mismo instante.

La evolución del hardware ha dado la oportunidad de fomentar una comunicación en distintas plataformas, la oportunidad de subir y bajar información, además de una libre conectividad entre las mismas, esta es una gran oportunidad a desarrollar lazos y ayudar en la comunicación de gente con un mismo fin.

Actualmente el país cuenta hoy con más de 7,1 millones de accesos fijos a Internet, 161 mil accesos más que los registrados al final de 2019. ... De esta manera, se registran 6 accesos a Internet móvil por cada 10 colombianos. De éstos, 7 de cada 10 accesos móviles a Internet se realizan en tecnología 4G

3.3.2 Descripción del Entorno de Software Actual

Hasta este momento el desarrollo de múltiples plataformas de software se ha convertido en un sistema de desarrollo público, que casi cualquier persona puede modificar, crear cuerpos de código en base de otras o simplemente iniciar desde cero basándose con



información recogida desde varios medios de información, el entorno de mejorar cualquier aspecto con la tecnología ya está surgiendo, ya que esta misma es un desarrollo muy cualitativo y específico que se encarga de mejorar el ambiente de nuestro mundo para cualquier actividad sea de trabajo o fuera de ella.

La plataforma UpDeport está enfocada en apoyar el ámbito de cualquier persona como deportista, desde la gente que quiere bajar masa corporal, hasta una persona que desee enfocarse el deporte más profesionalmente, UpDeport quiere ser una aplicación base a todas esas personas que tienen en parte de su vida los deportes, apoyando al deportista desde varios tipos de plataformas web y Mobile, además también se dirige en la idea que las personas con más dedicación al deporte le sirva de apoyo para conseguir un patrocinio de una empresa o un cazatalentos que le ayude a dar un enfoque más eficaz y rápido para los deportistas; para así tener más oportunidades de crecimiento, no solo ayudando al deportista indicado en sí, si no también dándole una promoción a la aplicación y a la región o sector que representa.

4. Necesidades de negocio

Actualmente el acceso a internet ha ocupado un gran rango de posibilidades en la mejora de la autonomía y calidad de vida del ser humano, este mismo tiene como una de sus principales funciones la comunicación con las demás personas es así como Las redes sociales se han familiarizado y han tenido tanto auge en la última década, se puede intuir que por cada persona con un teléfono inteligente tiene al menos una red social instalada y esta misma es utilizada, sin contar las personas que utilizan varias redes sociales en el ámbito de día a día, aparte de ello mismo otra gran necesidad en vez de la comunicación es el fortalecimiento y actividad física que si o si es una parte importante y primordial en nuestras vidas es así como UpDeport piensa dar un apoyo a la comunicación entre deportistas no solo como para un futuro desarrollo personal en el ámbito del deporte profesional si no también las oportunidades que esta misma aplicación busca fomentar en todas las personas que al menos practiquen algún deporte.

Actualmente existen pocas apps que cumplan con requerimientos de red social y que también ayuden a fomentar el deporte y ayudar en las oportunidades futuras si se decide seguir con una carrera profesional, dichas apps se pueden contar con las palmas de la mano y todas se ubican internacionalmente; Nuestra aplicación busca fomentar el desarrollo de cada



persona en cualquier ámbito social y deportivo desde personas que solo tienen el deporte como un hobbit o una forma de pasar el tiempo o para las personas que se familiarizan con esta actividad en su rutina diaria y les ofrece una cantidad de tiempo.

4.1 Objetivos de negocio.

ONUD001	Difusión de la plataforma
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Creadores• calidad del software• Innovación
Descripción	<ul style="list-style-type: none">▪ Ser reconocidos a nivel Colombia
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Llegar a cada rincón de Colombia como plataforma de oportunidades para deportistas
[Importancia]	Ninguna plataforma o app tendrá éxito sin el debido reconocimiento, y el reconocimiento significa crecimiento
[Prioridad]	Prioridad principal, pes como le menciono anteriormente el reconocimiento trae crecimiento y más oportunidades de seguir mejorando
Comentarios	Cuando se habla de reconocimientos, depende de muchas cosas, como lo llamativo de la plataforma y la calidad de esta



ONUD002	Patrocinadores que fomenten el uso de la plataforma
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Creadores del software• Éxito de la plataforma• Usuarios activos
Descripción	<ul style="list-style-type: none">▪ Tener buenos patrocinadores
Subobjetivos	
[Importancia]	<importancia del objetivo de negocio para el cliente>
[Prioridad]	Una prioridad clave pues sin la ayuda de los patrocinadores la plataforma puede perder credibilidad.
Comentarios	Contar con buenos patrocinadores, ayuda al sostenimiento de la plataforma y como motivación a los deportistas y usuarios. Viendo atractiva la plataforma en cierto modo



ONUD003	Potenciar las compras dentro de la plataforma
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Ventas
Descripción	<ul style="list-style-type: none">▪ Potenciar las compras dentro de la plataforma
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Tener un buen balance entre compras y usuarios• Conseguir buenos productos para promocionar dentro de la plataforma• Conseguir buenos proveedores de los productos• Buen manejo del tema de manejo de dinero, con los pagos virtuales
[Importancia]	El tema de las compras es un tema de importancia fundamental pues es un ingreso extra que tiene la plataforma, y además es un plus que tendrán los usuarios y que mejor que brindar confianza hacia los clientes
[Prioridad]	Prioridad fundamental, pues es algo que necesita estar bien estructurado para evitar el mayor número de errores
Comentarios	Generar confianza hacia los usuarios es fundamental, por eso en temas de compras es ideal manejar todo de la mejor manera



ONUD004	Potenciar el uso de la actividad de los entrenadores y sus entrenamientos privados o personales
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Creadores• Usuarios• Calidad del software
Descripción	Buscar entrenadores capacitados y de calidad
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Tener entrenamientos de calidad para los usuarios• Contar con entrenadores dispuestos a entrar a la plataforma, siempre y cuando se comprometan hacer un trabajo digno
[Importancia]	EL tema de los entrenadores y los entrenamientos es un plus de la plataforma que llama mucho la atención por eso es importante realizar un buen trabajo en ese tema
[Prioridad]	Prioridad clave, es fundamental manejar bien el tema de quien va a realizar los entrenamientos y que clase de entrenamientos realizara.
Comentarios	Siempre en voz de los usuarios, y que mejor que se sientan cómodos con lo que la plataforma les ofrece.



ONUD005	Lograr que cazatalentos se unan a la plataforma
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• Hunters
Descripción	Fomentar el uso y facilidad de hunters en la plataforma ayudando a encontrar deportistas interesados en promover su futuro y acoger el deporte escogido como su trabajo de por vida, además de ayudar a los hunters con descuentos en la tienda de compras de la aplicación
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Ayudar al hunter a seguir utilizando la plataforma• Contar con los suficientes cazatalentos para una gran parte de los deportistas
[Importancia]	EL tema de los entrenadores y los entrenamientos es un plus de la plataforma que llama mucho la atención por eso es importante realizar un buen trabajo en ese tema
[Prioridad]	Prioridad clave para el mantenimiento, desarrollo y utilización de la aplicación y los deportistas interesados en nuestra aplicación
Comentarios	Siempre en voz de los usuarios, y que mejor que se sientan cómodos con lo que la plataforma les ofrece.



ONUD006	Motivar a los nuevos deportistas
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• Deportes
Descripción	Actualmente se puede ayudar a cualquier deportista en la plataforma siendo destacado a nivel semanal y diario según sus publicaciones y acciones dentro de la plataforma
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Brindar apoyo a los Deportistas actividad nueva y formas de crecer en la plataforma• Ser reconocido por varios hunters• Traer interés en seguir practicando el deporte escogido• Apoyar a los deportistas con entrenadores que los ayudaran a resolver sus dudas
[Importancia]	Prioridad principal
[Prioridad]	Prioridad principal
Comentarios	El deportista debe sentirse a gusto y apoyado con la plataforma



ONUD007	Ofrecer una plataforma que se encuentren casi todos los deportes practicados en Colombia
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deportes• Admins
Descripción	Dado que en Colombia los deportes principales fomentados son pocos la plataforma desarrollada por el proyecto UpDeport tratará de enfocar en casi todos los deportes practicados en Colombia, apoyando así a los deportistas con hunters y entrenadores que lo apoyen en su desarrollo deportivo y desarrollo de habilidades.
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Brindar apoyo a todos los deportistas de los deportes más y menos demandados• Fomentar un desarrollo de deportes más nacional y no solo los principales como lo es el futbol y ciclismo.
[Importancia]	Prioridad media
[Prioridad]	media
Comentarios	El deportista debe sentirse a gusto y apoyado con la plataforma según el deporte que haya escogido



ONUD007	Crear de necesidad de uso de la plataforma
[Versión]	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deportistas• Hunters• Aficionados
Descripción	La actividad de cada uno de los usuarios promoverá su reconocimiento en la plataforma, mientras el usuario más sea activo, publique su desarrollo y mientras más se note el desarrollo diario o semanal más podrá ser la oportunidad de que algún hunter sea contactado hacia el mismo.
Subobjetivos	<ul style="list-style-type: none">• Brindar apoyo a todos los deportistas de los deportes más y menos demandados• Ayudar a que la actividad de la plataforma sea más activa y vivaz
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	media
Comentarios	



4.2.1 Descripción de los Actores de Negocio a Implantar

ANIUD001	Deportista
BETA	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deportes• Ventas• Marketing•
Descripción	Se denomina deportistas a todos aquellos que ejerzan el deporte en forma amateur o forma profesional y quieran ejercer el deporte en un ámbito solo de desarrollo personal o un ámbito más competitivo y quieren encontrarse en una red social de solo deportistas para compartir sus conocimientos o conocer más gente que desarrolle sus mismos gustos.
Comentarios	Se implementará el modelo de negocio conocido como plataforma multilateral: Es otro ejemplo de modelo de negocio innovador, donde la inmensa mayoría son usuarios que no pagan, pero generan beneficios gracias a un porcentaje de empresas o personas que pagan por algunos servicios como entrenadores personales y varios artículos de la tienda como materiales deportivos bebidas energéticas etc.. Estas empresas pagan porque detrás hay un montón de usuarios gratuitos, que son el público objetivo de las empresas anunciantes.



ANIUD002	Hunters
BETA	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deportistas• Hunters• usuarios
Descripción	Se denomina “Hunter” a aquellos cazatalentos o empresa u organización que desee reclutar deportistas para un equipo o cualquier negocio implementado en el deporte, el hunter puede fichar objetivos y seguirlos en un tiempo determinado para ver si el deportista o deportistas seleccionado están al nivel que se está requiriendo.
Comentarios	EL denominado hunter puede contactar con cualquier deportista que desee fichar, o desee seguir para más información del equipo esto depende del deporte, además aquellos hunters que fichen a uno o más deportistas tendrán la opción de bajar el pago de varios artículos de la tienda.



ANIUD003	Entrenadores
BETA	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Deportista• Usuarios• Entrenadores
Descripción	Los entrenadores están a cargo de al menos un entrenamiento semanal público, que puede ofrecer varios tipos de ejercicios o actividades para un deporte en concreto, además tendrá la opción de poder ser contratado para una idea más personal y este tendrá un costo por horas según la posición del entrenador.
Comentarios	Sin comentarios

ANIUD003	Aficionados
BETA	002(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Descripción	Se denomina Aficionados a todos aquellos que ejerzan el deporte en forma Frecuente o poco frecuente apoyar deportistas o quieran conocer gente que practique el deporte y puedan darles cualquier tipo de conocimiento.
Comentarios	El aficionado tendrá como principal finalidad ayudar a cualquier deportista con sus interacciones para que esté mismo pueda mejorar sus estadísticas en la plataforma



ANIUD004	Sistema de pagos
BETA	002(19/11/2020)
[Dependencias]	Usuarios Sistema de pagos
Descripción	Se denomina sistema de pagos a todas aquellas formas de pago (PayU, PSE, Tarjeta de crédito, Deposito) que se implemente dentro de la plataforma.
Comentarios	Encargado de la gestión de pagos

4.2.2Descripción de Procesos de Negocio a Implantar

NIUD001	Ventas	
BETA	003(19/11/2020)	
[Dependencias]  UPDEPORT Especificación de Requisitos	Este modelo de negocios depende de algunos factores importantes como lo es: Analisis y desarrollo de sistemas de información 2151151	
<ul style="list-style-type: none"> • Los patrocinadores • Las compras • La popularidad del software • Los buenos precios de la tienda • Buenos entrenadores personales • Buen ambiente de la pagina • Buena motivación del software hacia el consumidor 		
Descripción	<p>El mayor problema siempre será la buena acogida del cliente a una nueva experiencia hacia el deporte de su gusto esto se fortalecerá con llevarles un buen producto de entretenimiento como de visualización a su mejor rendimiento deportivo y también la posibilidad de entrenar para mejores habilidades y conocer diferentes personas dentro de la misma.</p> <p>Además, el sostenimiento de la misma, pero ofreciendo buenos productos de compra y a un buen precio de venta, este es un buen punto a favor de la tienda de compras.</p>	
[Importancia]	<p>La importancia de este proceso es que no discrimina a nadie ya que puede o no invertir en el software y crecer con mucho compromiso en el mismo dándole muchas posibilidades a grandes y chicos a forjar un buen futuro para ellos y cumpliendo algunos de muchos sueños , eso depende mucho del compromiso que tengan con la página ya que ella les ofrece la comunicación fácil para ir a una prueba de campo de una competición profesional y otra importancia del software es la facilidad para crecer dentro y fuera de la misma como deportista , como persona también ya que los entrenadores siempre podrán enseñar valores y virtudes dentro y fuera del campo para el crecimiento del deportista.</p>	



Actores	Sistema de pagos Usuarios
Comentarios	Este software tendrá una gran acogida ya que muchos talentos del país se desperdician en sectores muy pequeños y el trabajo de nosotros será el ayudarles de alguna manera a focalizar ese talento de una manera mucho más profesional sin tener que invertir un centavo si no lo desea, la dedicación y esfuerzo que le meta cada actor presente en este proyecto.

NIUD002	Chat entre Usuarios
[Versión]	003(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Comunicación• Usuarios
Descripción	La plataforma UpDeport es una red social implementada estratégicamente hacia deportistas o gente que se ambienta en el campo del deporte, en el cual tendrán varios tipos de chat, así como grupal o personal.
[Importancia]	Facilidad de comunicación entre los tipos de usuarios
Actores	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Comentarios	El chat dispone de varios tipos de formas, ya que dispone chats grupales, chats personales y un foro mundial



NIUD00	Notificaciones
[Versión]	003(19/11/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Comunicación• Usuarios
Descripción	La sección de notificaciones tendrá como principal dos objetivos brindar e información de las personas que sigue, compras, notificaciones de streams, mensajes sin leer, y su segundo apartado de poder filtrar notificaciones de los hunters que lo desean fichar, o simplemente comunicarse con él.
[Importancia]	Esta herramienta para el usuario deportista tendrá como vital importancia la sección de hunter y para los hunters la sección de notificación de deportistas que desean ser fichados y demás de recomendaciones de los mismos.
Actores	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Comentarios	La sección de notificación tendrá una importancia de primera prioridad



5 Catálogo de requisitos del sistema a desarrollar

Los desarrolladores involucrados en el programa llamado UPDEPORT serán las personas capaces para mantener una buena calidad y para no tener ni caí es mi fallo este programa mencionado dando la mejor versión del programa al usuario y quitando la mayor preocupación del usuario por cualquier programa

5.1 Requisitos Generales del Sistema

Los requisitos del programa llamado UPDEPORT serán principalmente agregados al usuario y su fácil navegación por el problema creado

Como siempre será un problema el sufrimiento de programa y este será contra el listado con las cosas VIP y las compras de la tienda y será muy fácil de esta forma levantar el programa

<id>2141151	Updeport
[Versión]	Beta
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Login, entrada• Flujo de información• Mantenimiento de servidores
Descripción	El sistema deberá ofrecer un apoyo optimo y seguro con la información de entrada del usuario, siendo lo más eficaz para logearse.
Requisitos hijos	<ul style="list-style-type: none">• Buena conectividad• Campo de acción multiplataforma
[Importancia]	Alta



[Prioridad]	La prioridad principal de la característica login es alta, ya que consta de la información primordial de entrada, para el uso y modificación de la cuenta adscrita a la plataforma.
[Estado]	EL requisito de tiempo de vida del proceso login Es una etapa primordial y consecutiva en la etapa inicial del proyecto
Comentarios	NA

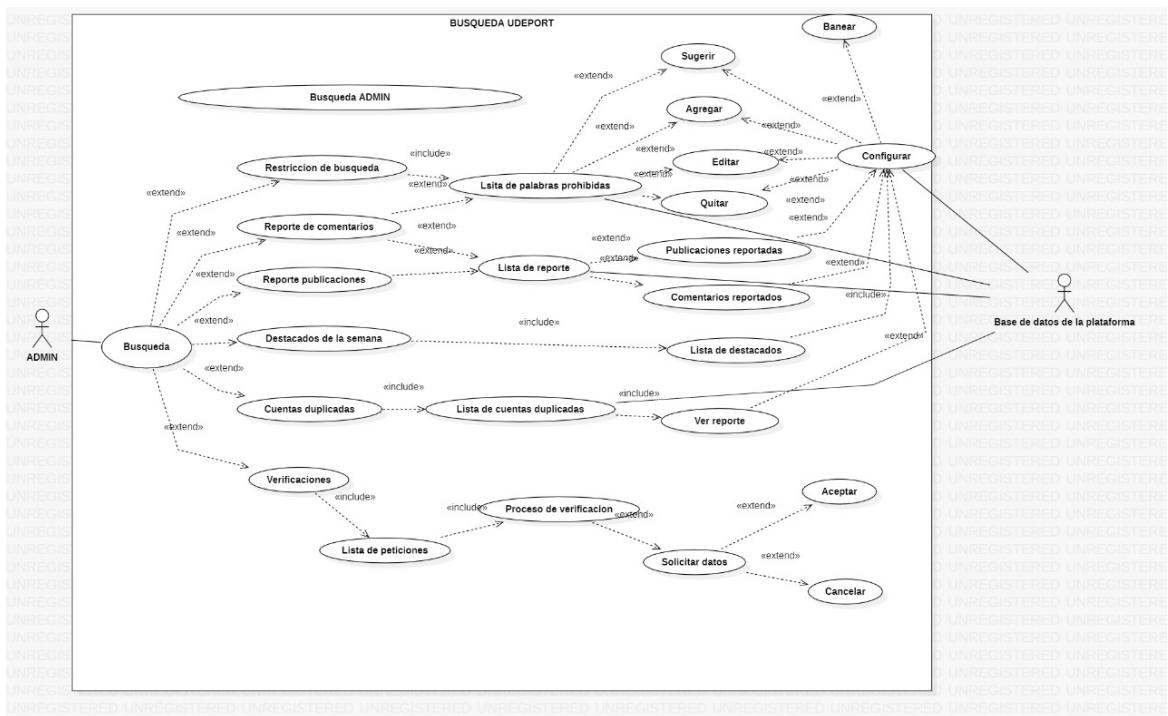
<id>2141151	Updeport
[Versión]	Beta
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Pagos• Recursos necesarios para invertir• Facilidad de pago con tarjeta o Baloto
Descripción	El sistema deberá de compra ayuda y ofrece una mayor confiabilidad y apoyo para un proceso de compra más fácil y barato en comparación de tiendas físicas
Requisitos hijos	<ul style="list-style-type: none">• Precios accesibles• Campo de acción multiplataforma
[Importancia]	Alta
[Prioridad]	La prioridad principal de la característica login es alta, ya que consta de la información primordial de entrada, para el uso y modificación de la cuenta adscrita a la plataforma.
[Estado]	EL requisito de tiempo de vida del proceso login Es una etapa primordial y consecutiva en la etapa inicial del proyecto
Comentarios	NA

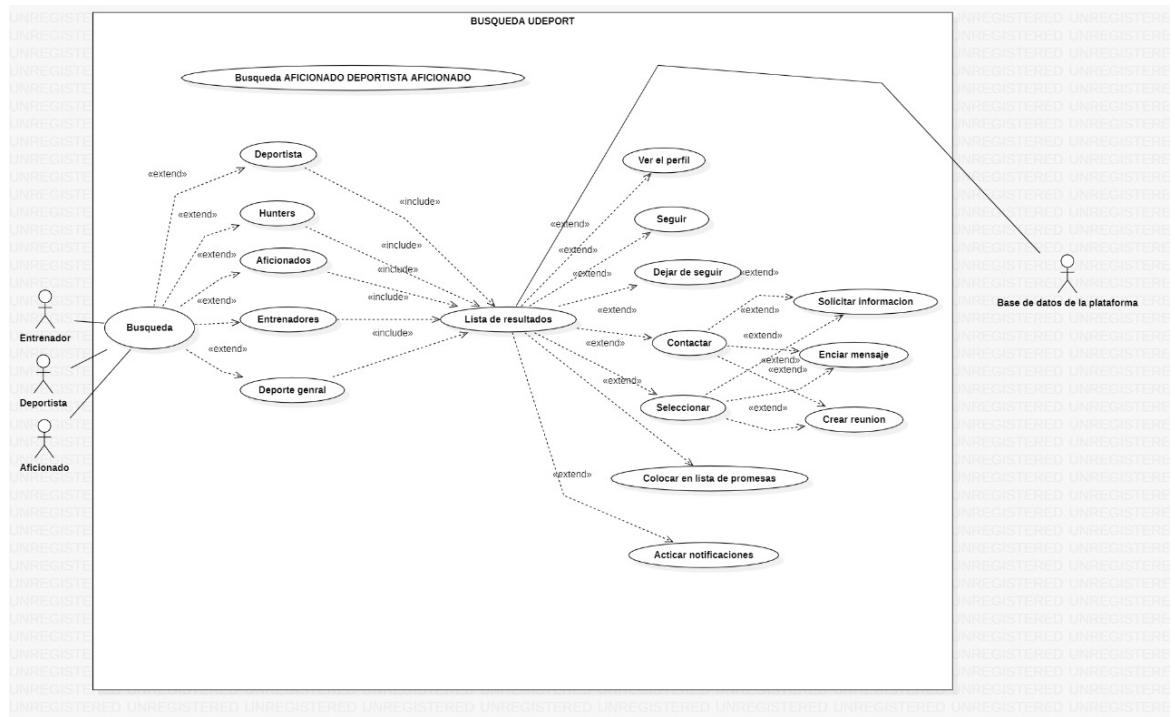


<id>2141151	Vip Entrenadores
[Versión]	Beta
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Pagos• Login• Compromiso del entrenador
Descripción	El sistema Vip de entradores es una actividad de pago donde la comunicación será más directa y personal para una ayuda y desarrollo más óptimo de la persona.
Requisitos hijos	<ul style="list-style-type: none">• Variedad de entrenadores
Importancia	Media
Prioridad	La actividad Vip entrenadores tiene una prioridad de la mejora de la habilidad de sus participantes.
Estado	Planeacion
Comentarios	NA

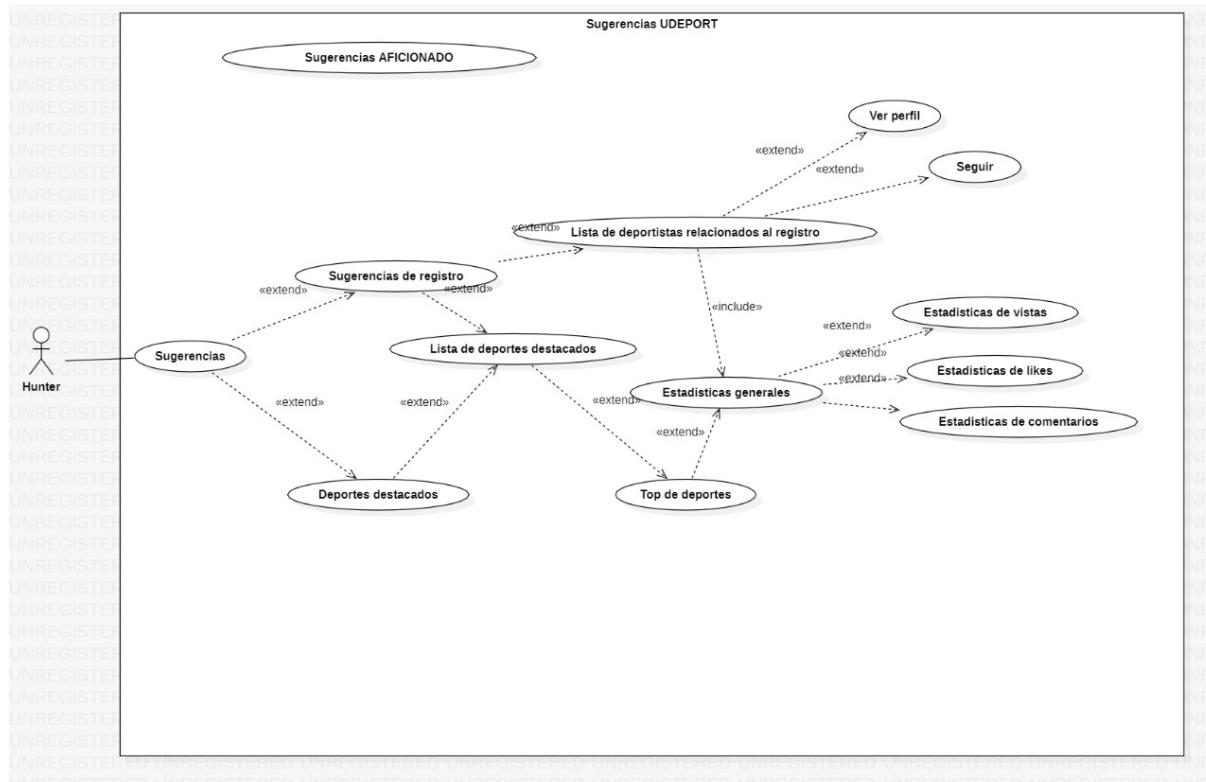
5.2.1 Diagramas de caso de uso.

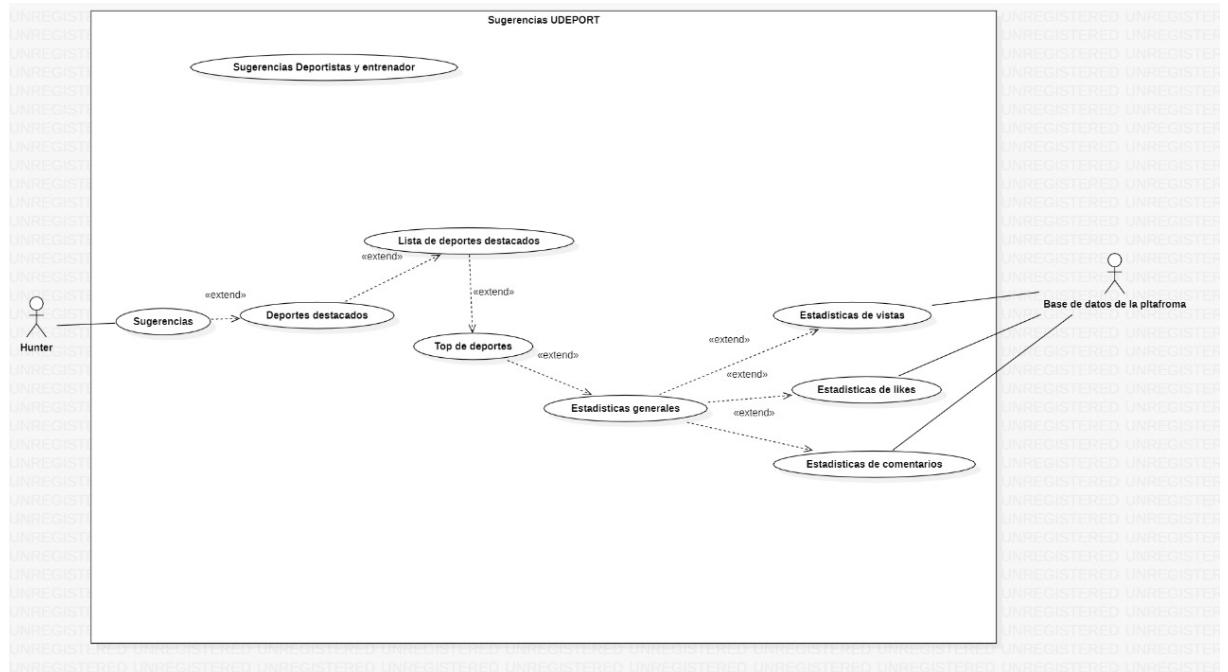
Busqueda

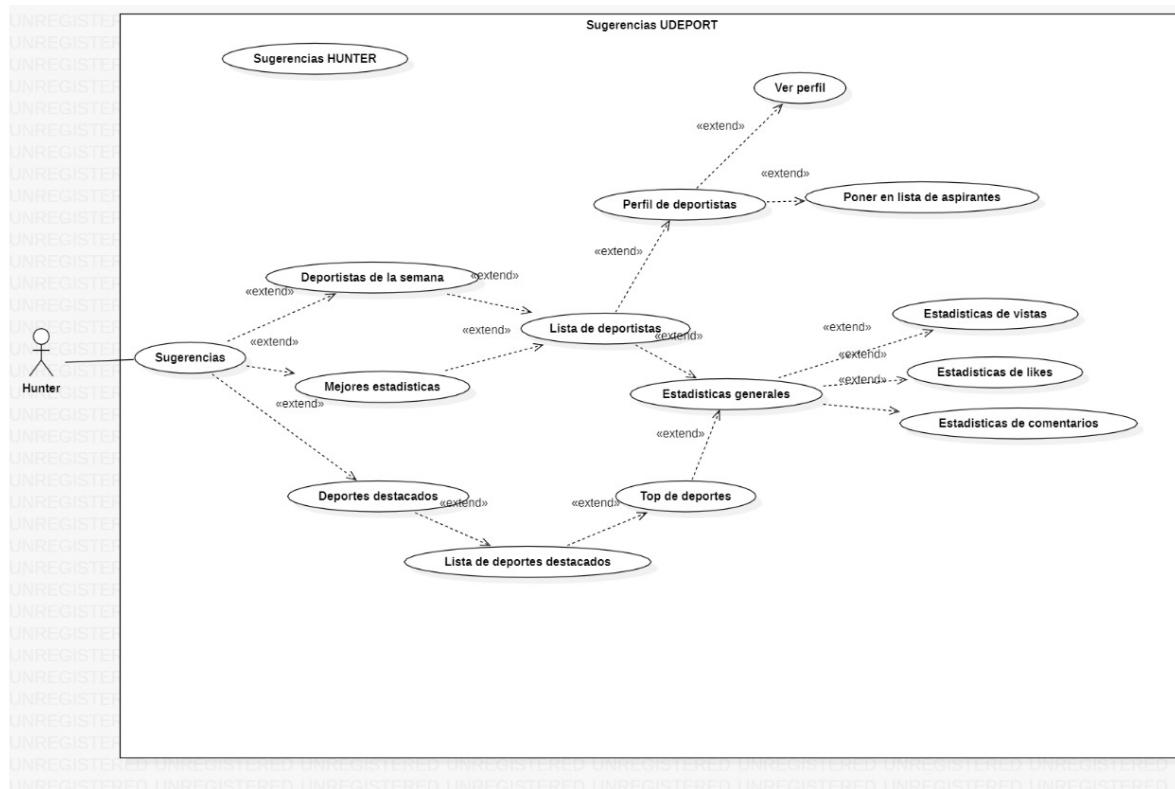




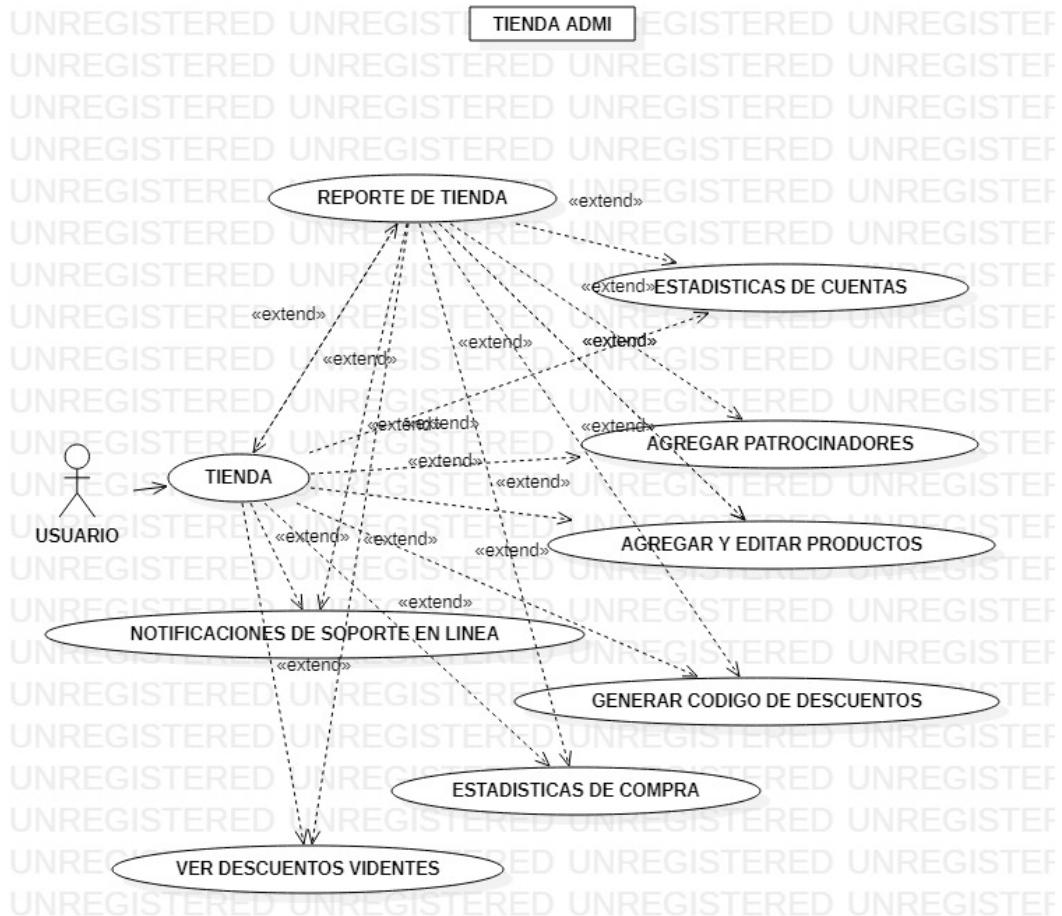
Sugerencias

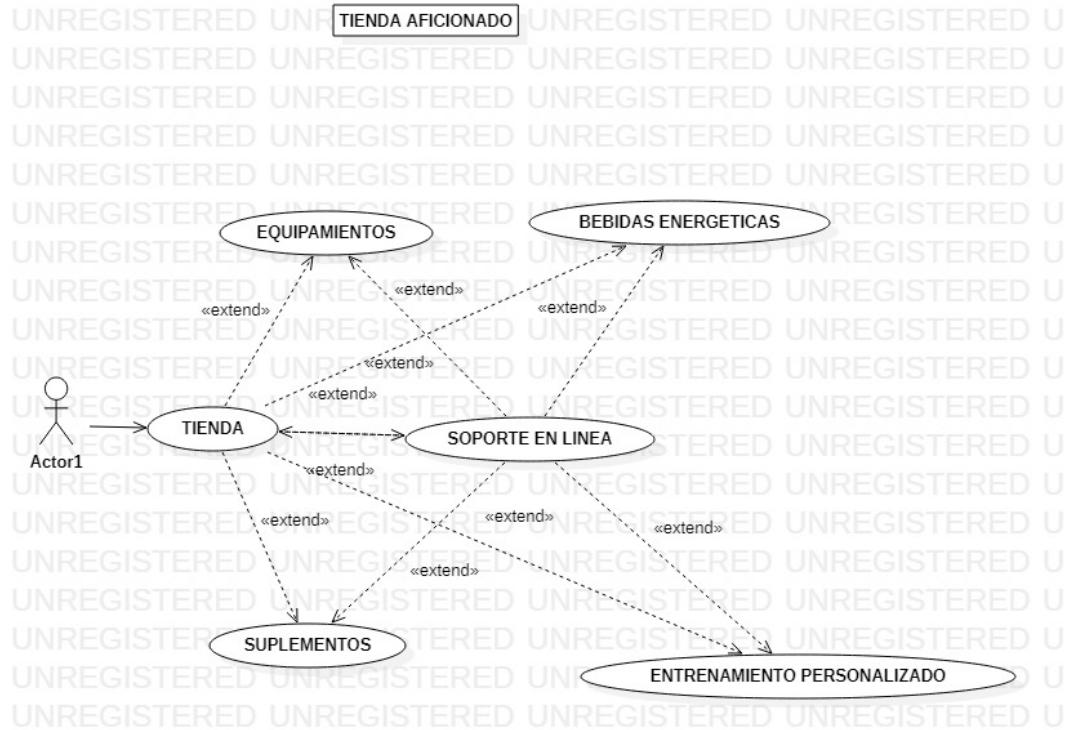


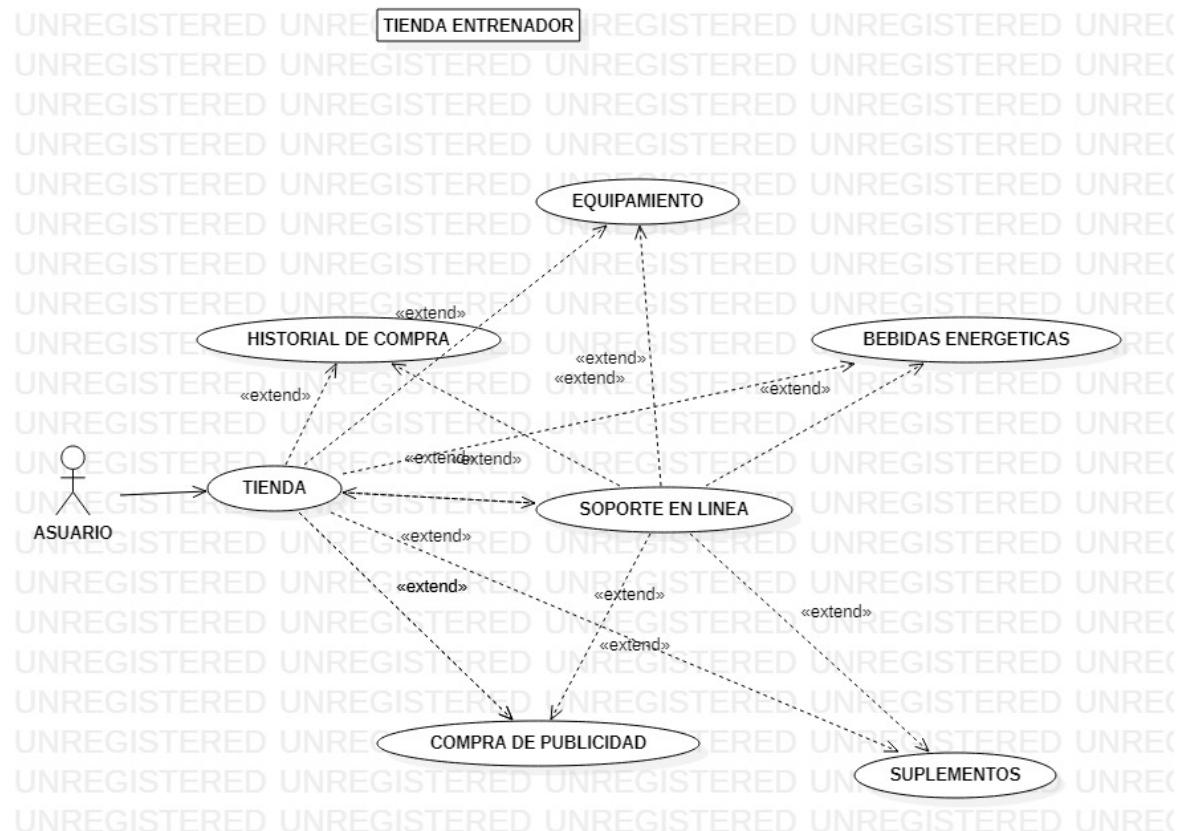


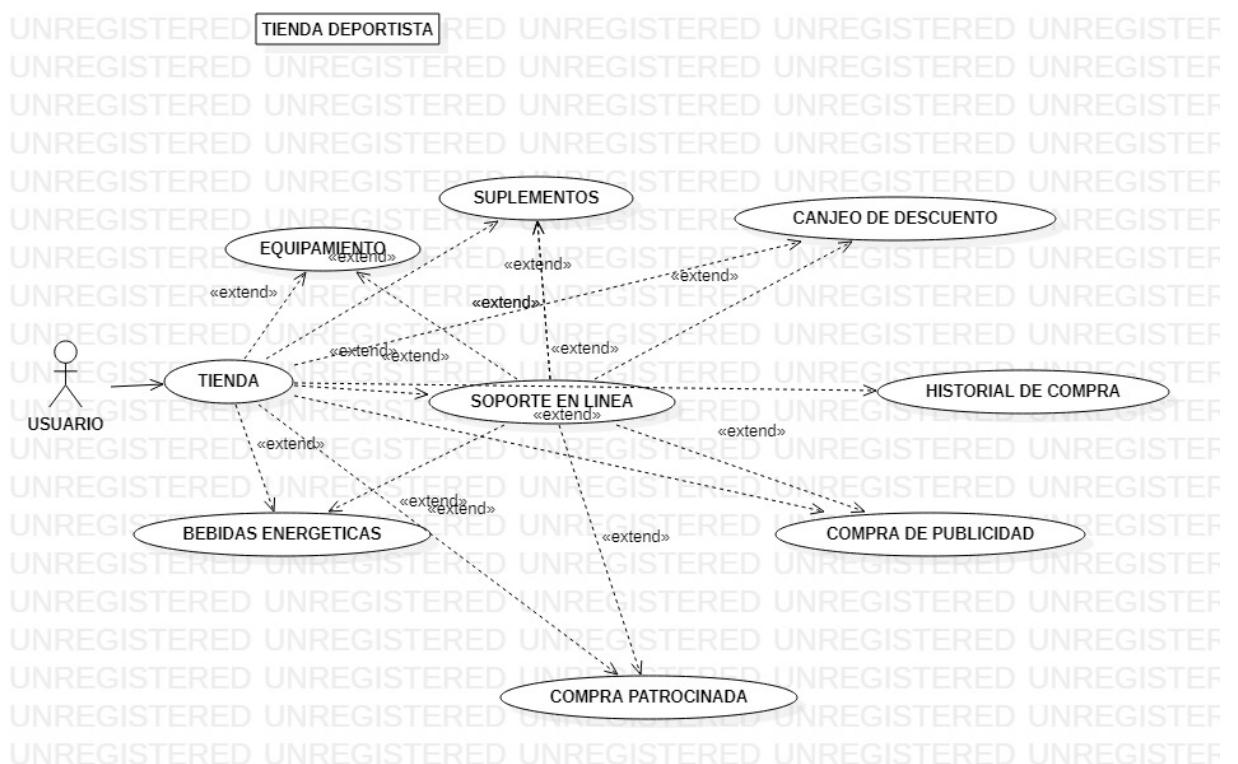
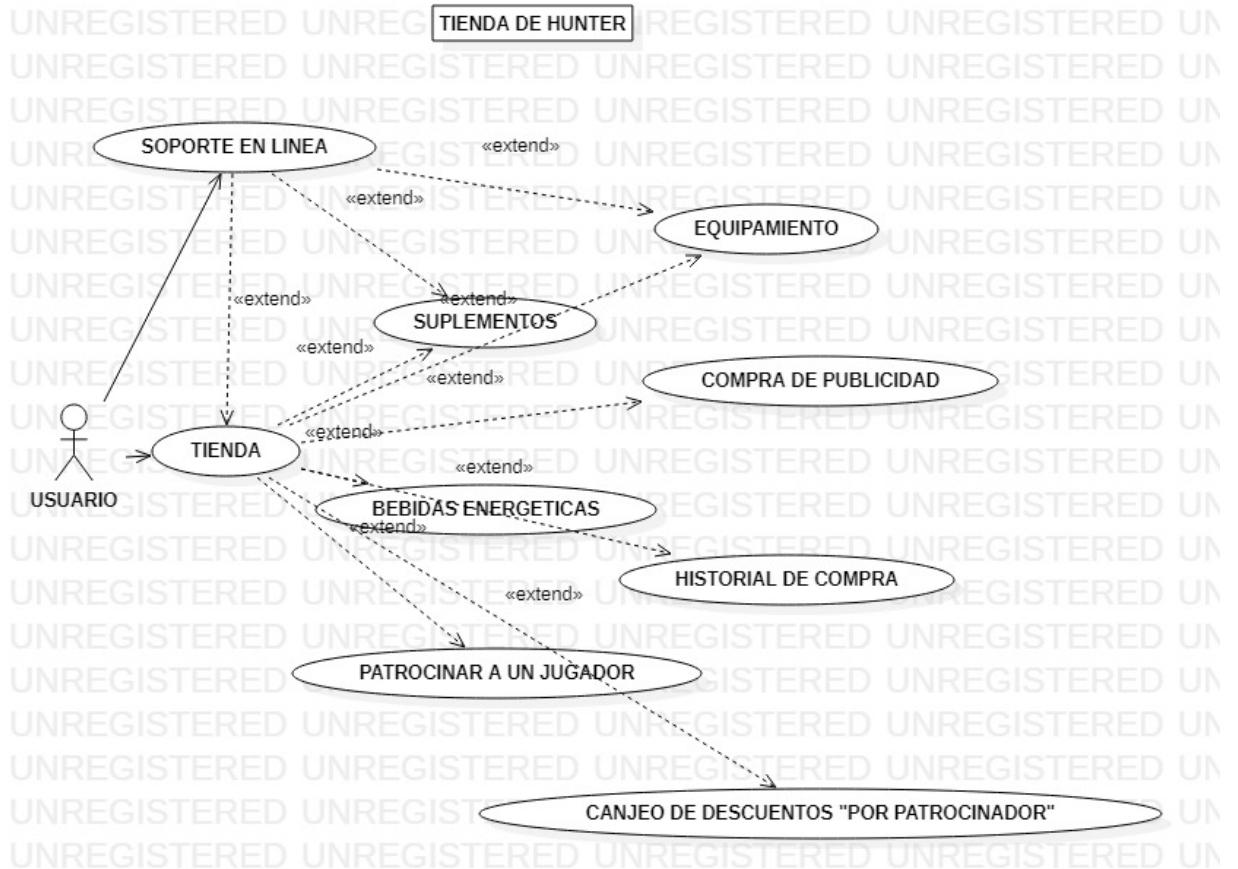


Tienda

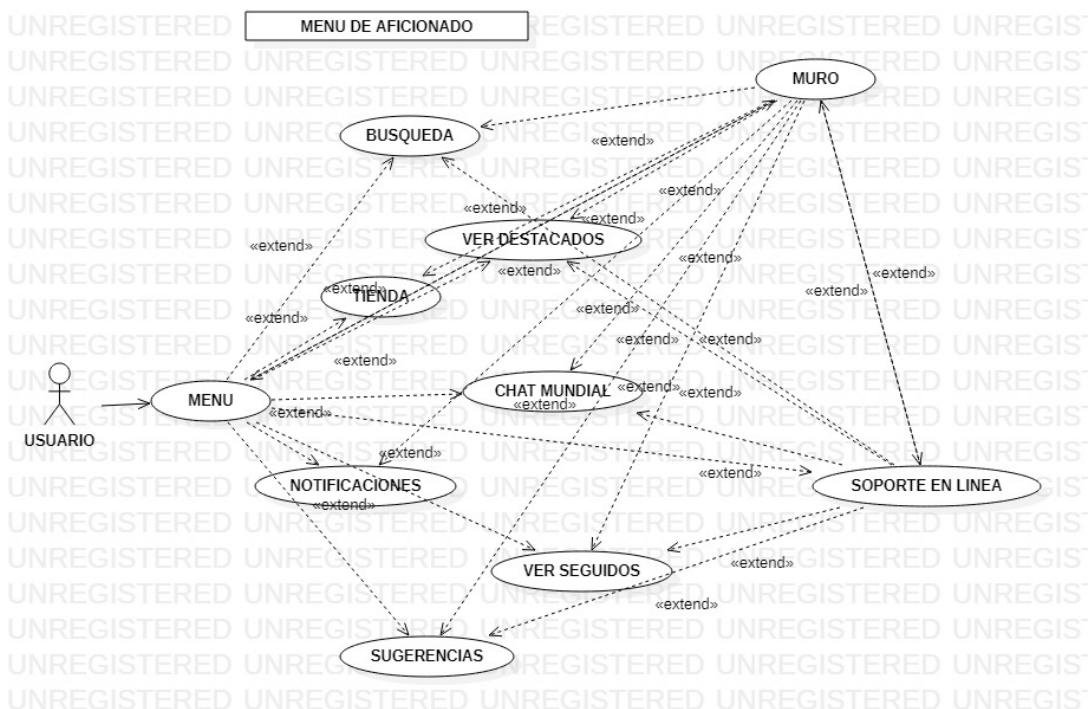
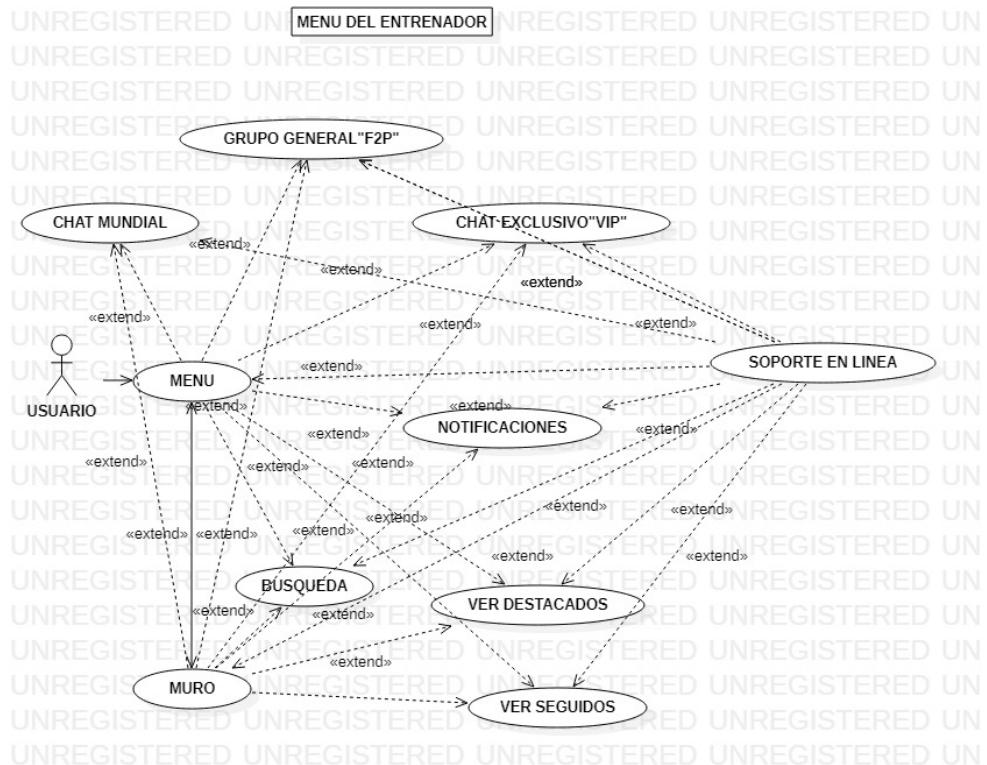


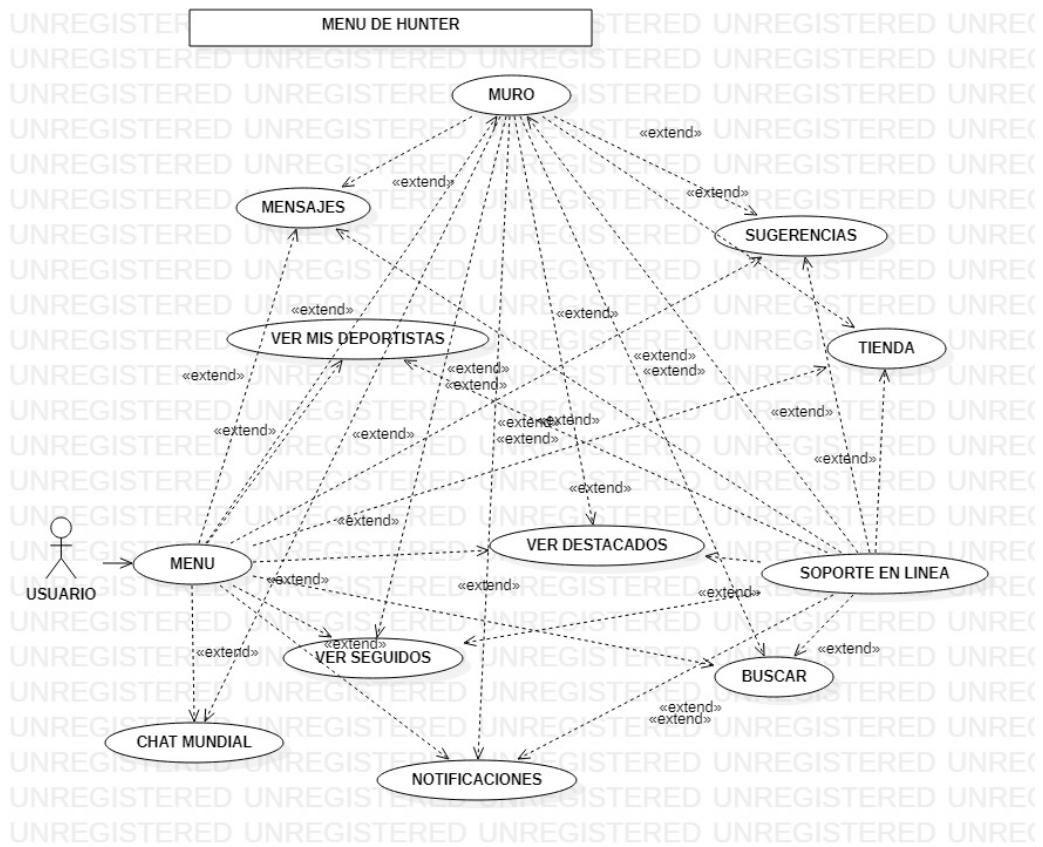




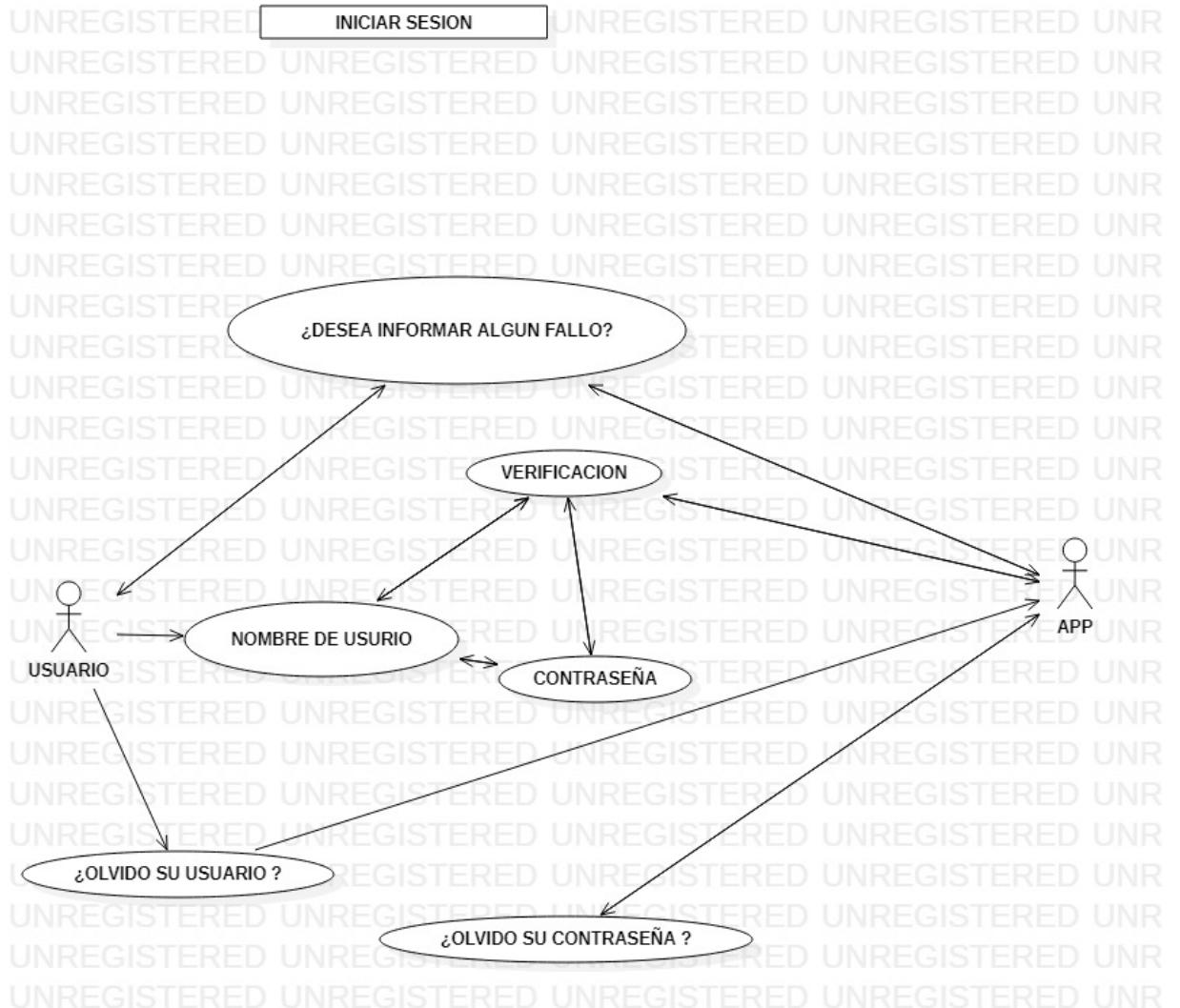


Menu

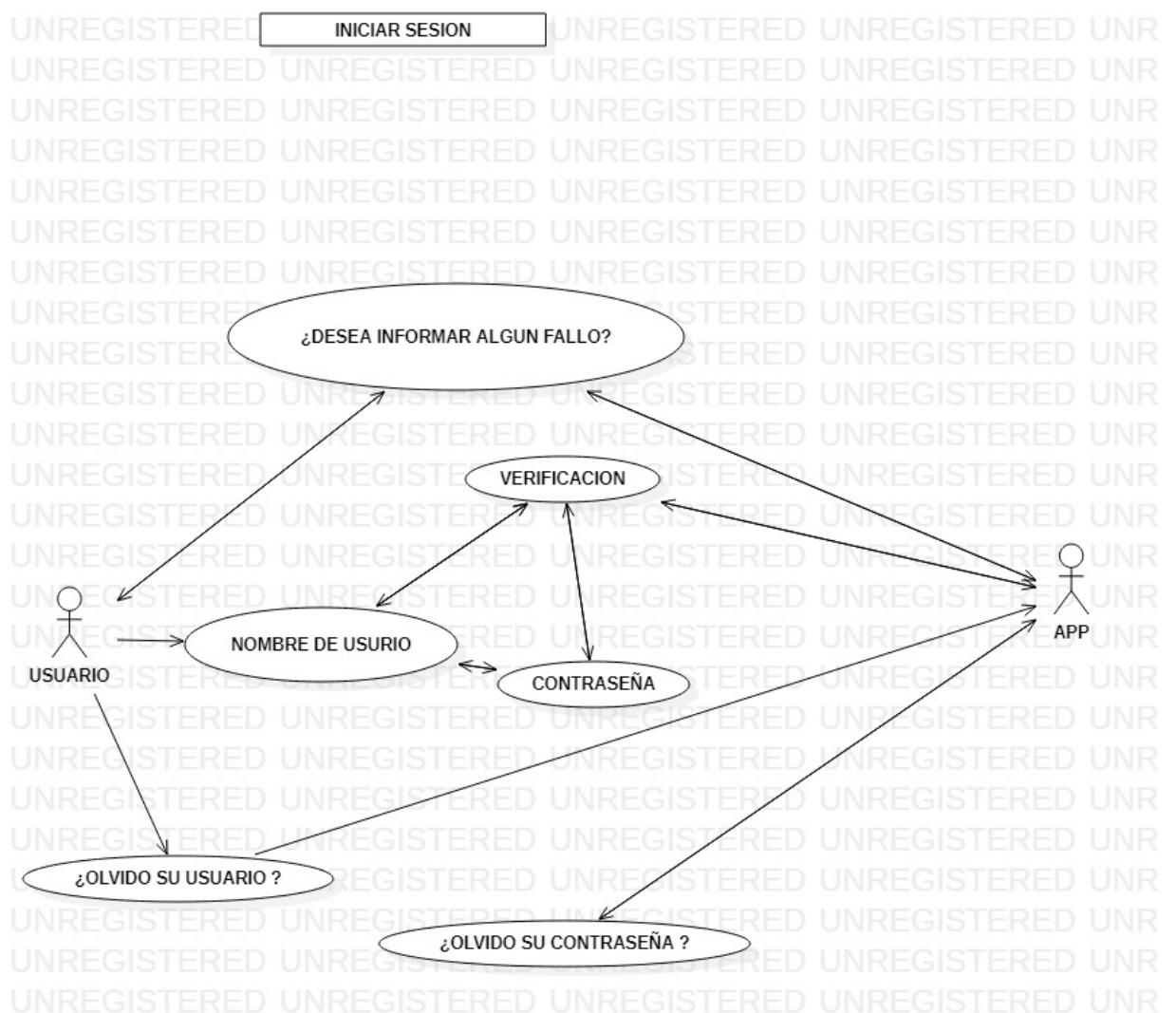




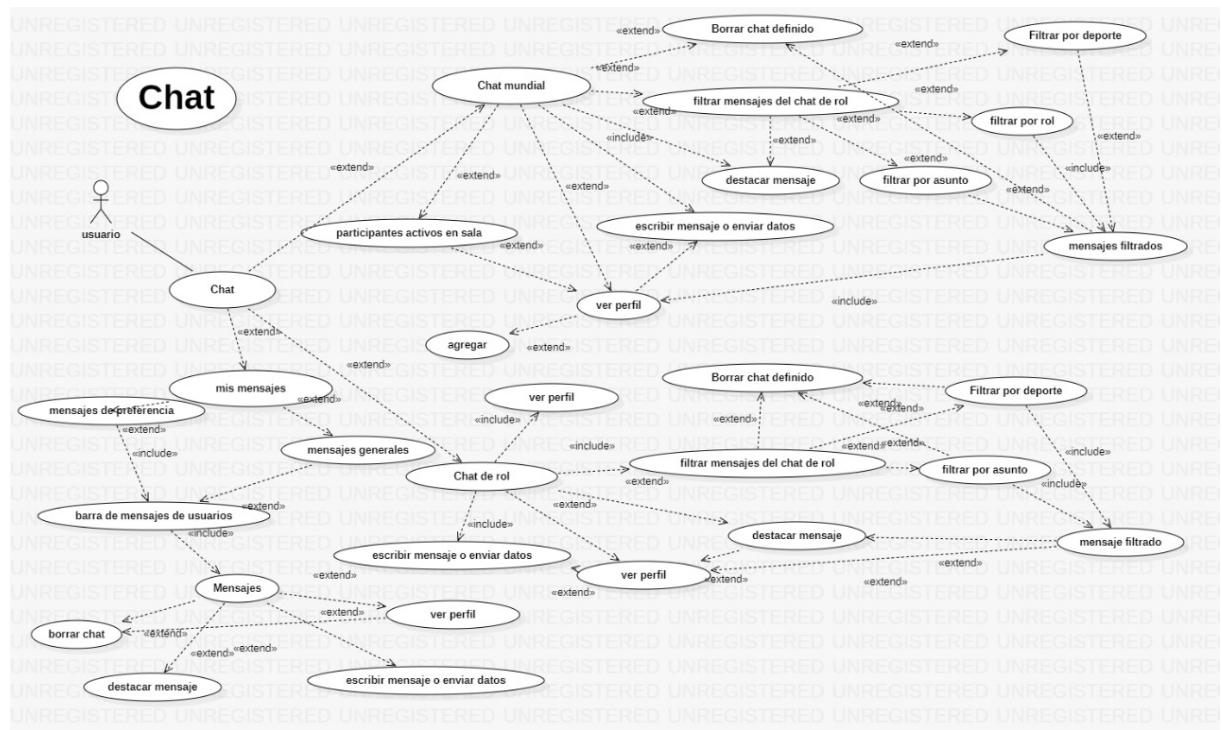
Iniciar sesión



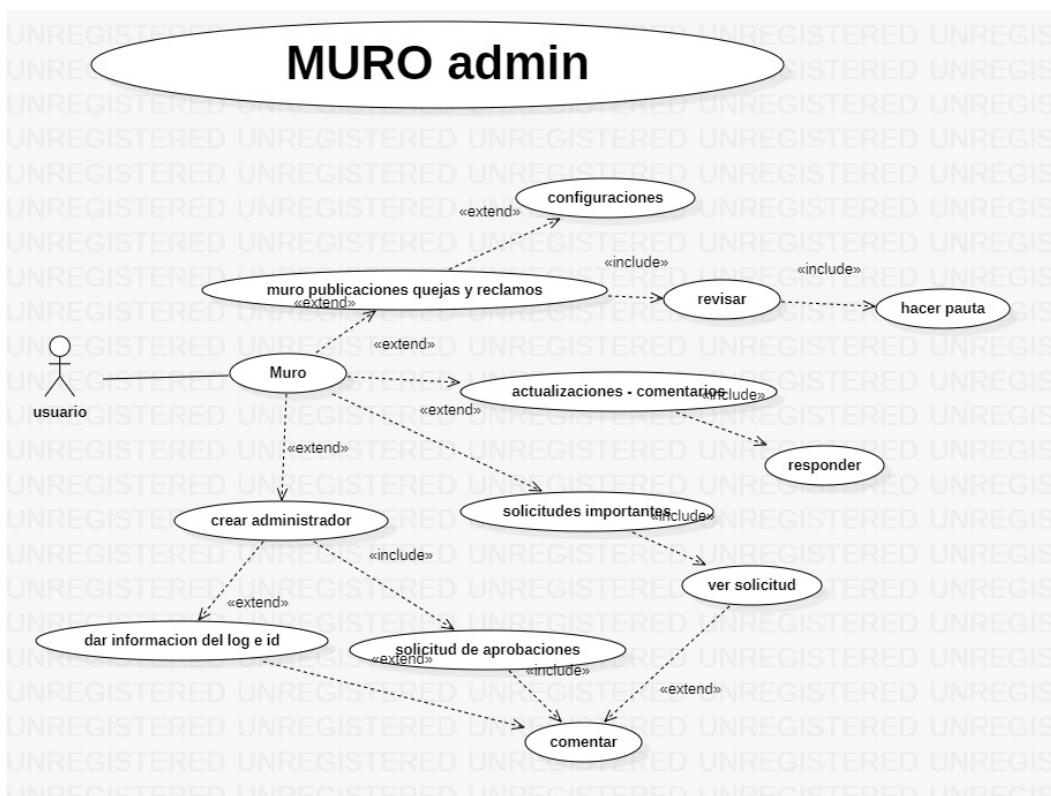
Login y registro



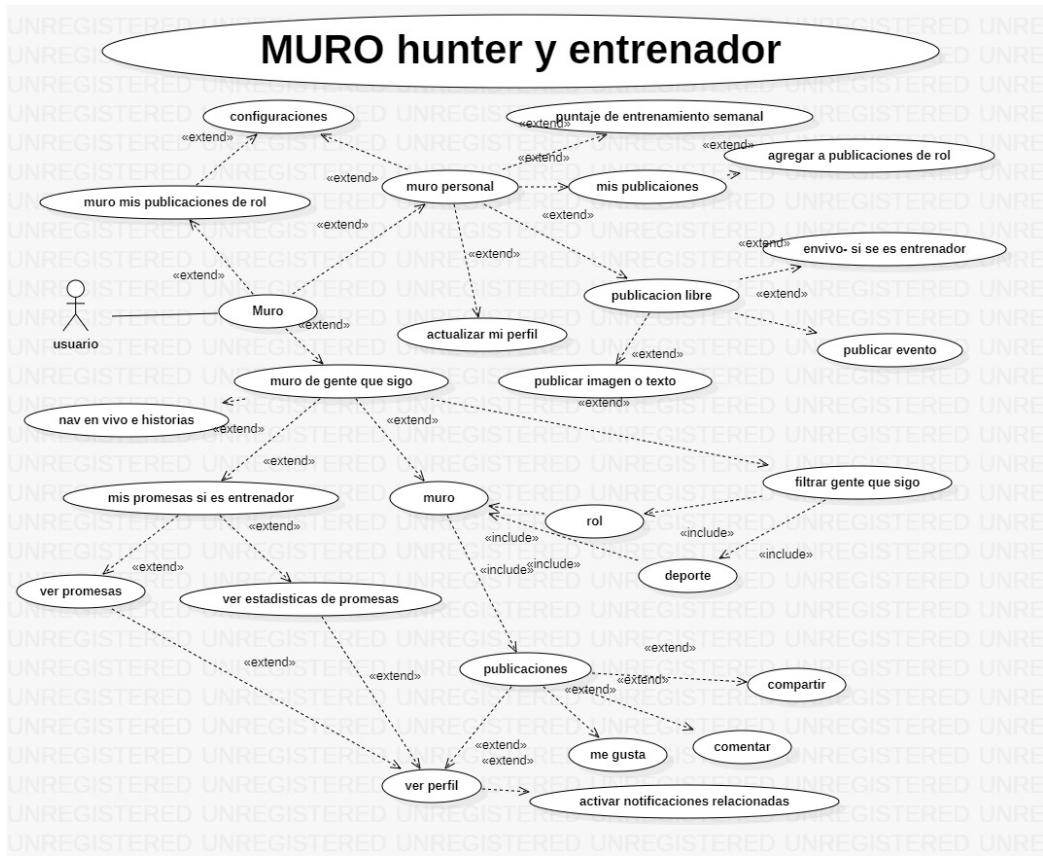
Chat



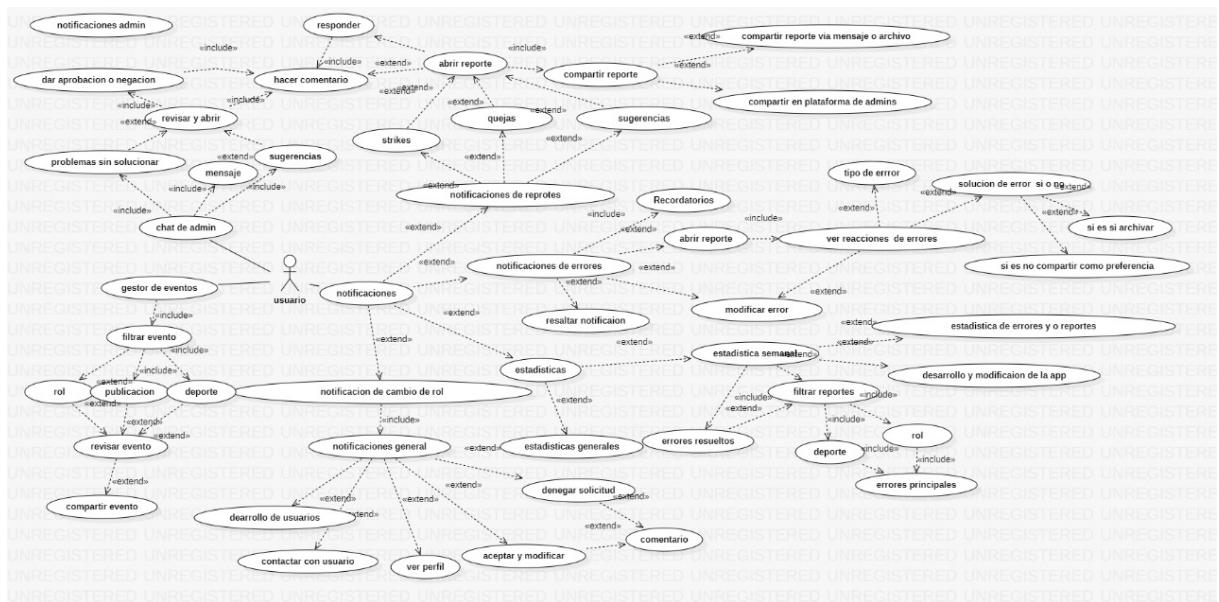
Muro

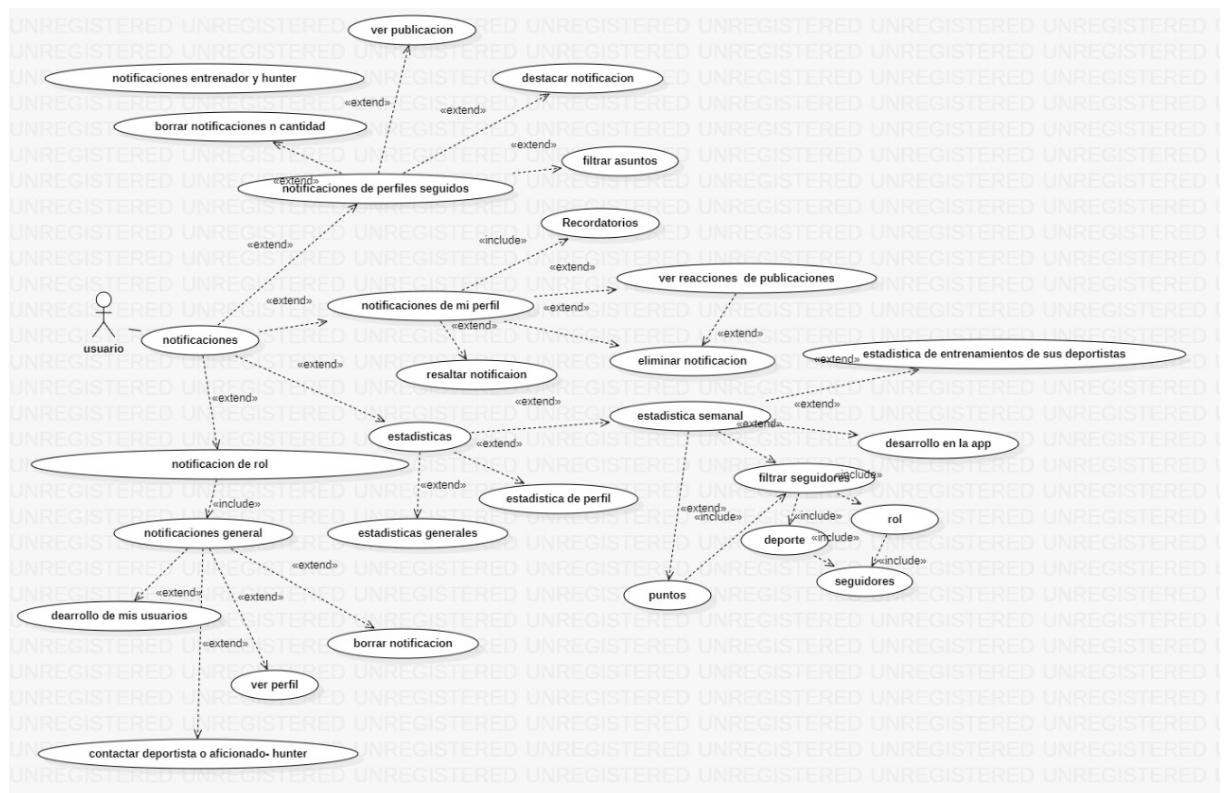
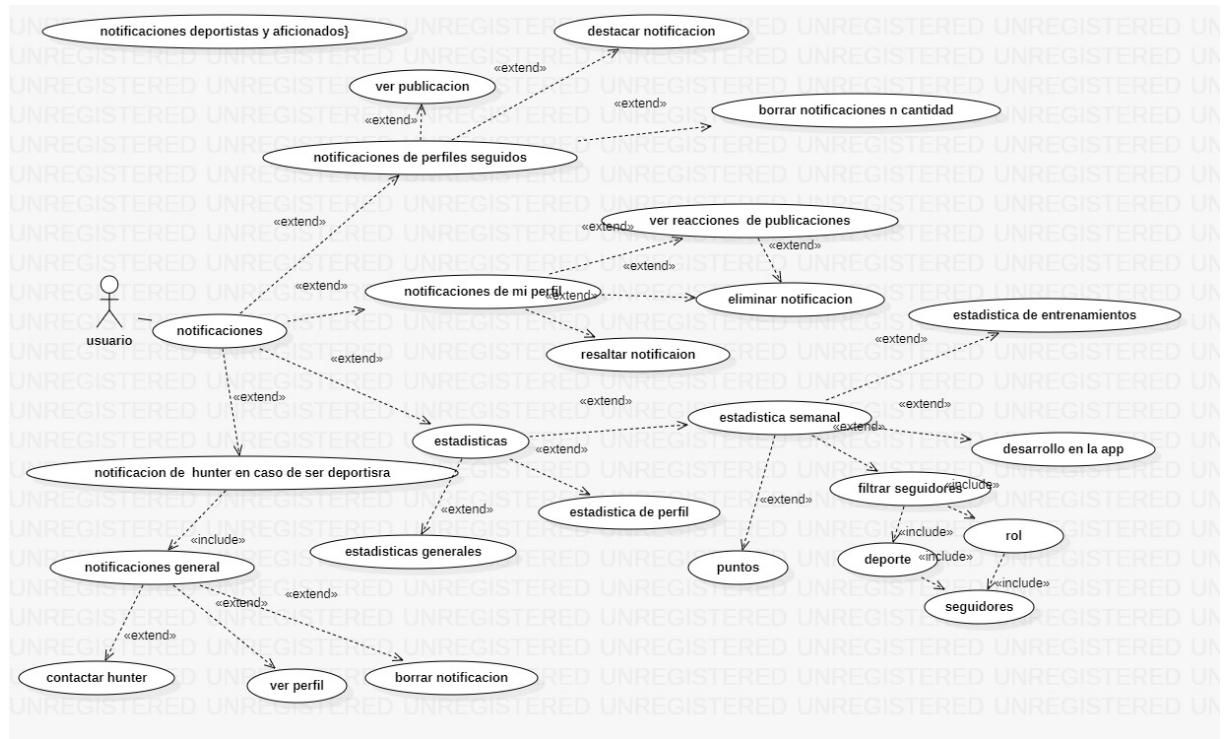






Notificaciones







5.2.2 Especificación de actores del sistema

EASUD001	Deportista
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• Deportista
Descripción	EL rol deportista es el rol principal de la plataforma, este usuario tendrá un libre acceso y libre trabajo a la mayoría de las funciones de la plataforma y este es el que impulsara a los demás roles al funcionamiento y trabajo en plataforma.
Comentarios	Este actor tiene vital prioridad en la plataforma y tendrá como facilidades y habilidades que le fomente la idea de seguir en la plataforma
EASUD002	Hunter
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• Hunters
Descripción	EL rol Hunter tiene como ciclo de uso buscar deportistas de la aplicación para ficharlos, y ayudarlos en su crecimiento, este mismo tiene casi todas las mismas habilidades del resto, pero con funciones añadidas.
Comentarios	Este actor puede revisar estadísticas de otros deportistas en su desarrollo y tiene como principales características el poder traer un seguimiento detallado de gente para



	fichar
--	--------

EASUD003	Aficionado
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Descripción	EL rol aficionado es el actor de sistemas con menos rutas y más facilidad de manejo, ya que no cuanta con ciertas funciones que los otros sí.
Comentarios	Este actor es el más básico y el que busca apoyar a apoyar a los deportistas
EASUD004	Entrenador
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• Entrenador
Descripción	El caso de uso de un entrenador, tendrá las mismas habilidades que un aficionado con la diferencia de fomentar características como en vivo, programar entrenamientos, y tener funcionalidad de ser contratado como entrenador personal.
Comentarios	Este actor busca como prioridad crecer estadísticas de los deportistas.
EASUD005	Admin
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Descripción	El caso de uso de un administrador es el más funcional y avanzado de todos los roles ya que tiene características de borrar



	publicaciones, ver reportes y generar funciones que fomenten la ayuda a los usuarios en resolver quejas y reclamos
Comentarios	Este rol tiene funciones únicas que ninguno de los otros roles no.

5.2.3. Especificación de casos de uso de sistema

En la siguiente tabla se muestra el chat de los diferentes roles dentro de la página donde fácilmente puedes ir y volver según tus pasos para una mayor facilidad de navegación dentro de la página podrás filtrar según deporte de preferencia también podrás filtrar según roles que quieras ver y también si están conectados o no podrás dejar mensajes de apoyo o alguna pregunta a cualquier usuario este hace más fácil unir la comunidad de cualquier página donde también los podrás agregar de amigos y comenzar amistades dentro de la página

CSUD001	CHAT
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Según roles• El motivo de contacto• Usuarios
Precondición	Nunca agregar personas para mandarles mensajes para tratarlos mal y hacer una comunidad tóxica e iniciar peleas dentro de la página, a estas personas se les dará una sanción según cuál falta cometida que podrá ir de bloquear cuenta durante días, que se deje de destacar ese perfil durante un mes, o la falta más grave será ponerle un strike a la cuenta



Descripción	El sistema ayudara a los usuarios para que puedan estar tranquilos de estafadores o de cuentas faces para poder navegar en la página con la mayor confianza, también el sistema podrá detectar malas palabras para ocultar esos mensajes y comentarios y después de seguir tratando de escribir malas palabras el mismo sistema te mandara una alerta de las sanciones que puedes llevar si lo sigues haciendo
Pos condición	A parte las sanciones también podrás ser recompensado por tener ciertos amigos y por tanto tiempo hablando con ellos, las recompensas serán descuentos en la tienda entre otra también de entrenadores y tu perfil será más fácil destacarlo
[Importancia]	Es importante saber que esta página se basará en todo lo que acarrea el deporte de manera que topo lo que no sea autentico de cada deportista no se podrá subir a la página ya que nos enfocamos en ayudar buenos deportistas
[Prioridad]	La prioridad del chat es conocer nuevos amigos y personas dentro de la página también para responder algunas dudas que tengan entre usuarios

Los atributos entre corchetes son opcionales



En la siguiente tabla se muestra el muro de distintos roles para facilitar la lectura de caso de uso de este, ya que este es algo muy importante sobre la página y el usuario ya que este será muy importante para destacar en todos los roles y hacer ser conocer por diferentes usuarios y ayudando a más usuarios dentro de la página y fuera de ella para construir deportistas y personas del mañana

Cada uno a su estilo hará destacar su perfil y hacerse notar por un entrenador para comenzar su vida de deportista profesional

CSUD002	MURO
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Según roles• Usuarios
Precondición	Usar el muro de manera correcta según tu rol ya que de otra manera será considerado ilegal o feik y esto llevará a penalización dentro de la página. También cualquier tipo de scripts para elevar seguidores o compras falsas dentro de la misma serán penalizadas.
Descripción	El sistema ayudara a los usuarios para reportar otros perfiles o ayuda para su mismo perfil si tiene alguna falla, también el sistema detectara cualquier incoherencia del perfil para estar pendientes de estafas o de crecimientos anormales dentro de la misma
Pos condición	Cualquier usuario tendrá su muro para ayudar a otros y promocionarse así mismo con compras de publicidad o haciendo el entrenamiento de la semana se obtendrá por rendimiento el destacado de la semana cualquier error del perfil será chequeado por administradores para corregirlo



[Importancia]	Esta es la parte más importante dentro de la página ya que por esta sección podemos destacar personas cada semana y ayudarles en cualquier inquietud que tenga, cada persona no podrá subir videos de otra persona porque se le bajara la publicación por derechos de autor, esto ayudara a que todos tenga un contenido propio y hacer deportistas auténticos
[Prioridad]	La prioridad del muro es hacerse notar por tu contenido y por perseverancia dentro de la página

En la siguiente tabla se muestran las notificaciones ya que esta parte complementa casi toda la página ya que te da alerta de las personas que sigues y también de cualquier otra cosa ya que esta sección es fundamental para saber el estado de tu cuenta y saber cualquier cosa que pasa en la página y que te puede afectar o beneficiar dentro y fuera de la misma como por ejemplo si te contacto algún hunter o si eres el deportista destacado de la semana

CSUD003	NOTIFICACIONES
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Según roles• Usuarios• muros
Precondición	No editar ni manipular las notificaciones del sistema ya que esto podría acarrear consecuencias
Descripción	El sistema ayudara a los usuarios para reportar notificaciones falsas o de personas que se hacen pasar por otras para evitar estafas y engaños dentro de la página de esta manera será más seguro navegar por la página sin ninguna preocupación



Pos condición	Cualquier usuario tendrá apartado de notificaciones según rol para ayudar con publicaciones a sus deportistas favoritos y también le alertará de cualquier cambio que los beneficie o los perjudique dentro y fuera de la pagina
[Importancia]	Esta es una de las partes más importantes para controlar tu cuenta por medio de las notificaciones si tu cuenta tuvo algún privilegio o fue castigada por una sanción te loaremos saber rápidamente
[Prioridad]	La prioridad de las notificaciones es tener control sobre tu cuenta y sobre los deportistas o personas que sigas

En la siguiente tabla se muestran Los destacados semanales y mensuales ya que este será un apartado muy interesante para cada usuario ya que esto será por dedicación día a día de cada deportista y usuario dentro de la página para ayudarlos a crecer para llegar a ese podio tan anhelado y tan exclusivo de todos los usuarios según el rol que seas, lucha para llegar al mas alto de los destacados

CSUD004	DESTACADOS
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Según roles• Usuarios• muros
Precondición	No se puede manipular de ninguna forma este apartado si se hace podría conllevar al strike del perfil involucrado
Descripción	El sistema ayudara a los usuarios para reportar alguna falla o manipulación de la misma los usuarios podrán reportar este apartado por diferentes comportamientos anormales, esto ayudara a que el apartado será lo más legal posible para que tengamos una competencia sana
Pos condición	Cualquier usuario podrá acceder a este apartado y agregar o manar mensaje al top de destacados semanales o mensuales, para pedir consejos y ayuda



	a los mejores roles destacados
[Importancia]	Este apartado será uno de los más importantes para tener competencia sana todo el día semanas y meses, todos los roles podrán ayudar y llegar a ese podio con mucha persistencia
[Prioridad]	La prioridad de los destacados será la competencia para sobre salir sobre los demás con una competencia sana

En la siguiente tabla se muestran la sección de búsqueda donde podrás buscar perfiles específicos filtrando por roles o deportes ayudando a una búsqueda muy sencilla y fácil también podrás indagar entre perfiles y deportes a tu gusto cuando estés aburrido

CSUD005	BUSQUEDA
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">Según rolesUsuariosmuros
Precondición	No se puede manipular de ninguna forma este apartado si se hace podría conllevar al strike del perfil involucrado
Descripción	El sistema ayudará a los usuarios para encontrar y reportar cualquier fallo en esta sección ya que será una de las más utilizadas para buscar id o nombres de sus amigos dentro de la página para agregarlos o ponerse a explorar
Pos condición	Cualquier usuario podrá acceder a este apartado y agregar o manar mensaje a la persona que le salió en este apartado ayudándola a crecer y pidiéndole consejos para surgir dentro y fuera de la pagina
[Importancia]	Este apartado será uno más importantes para buscar y agregar amigos, ver personas que te recomendaron tus amigos



[Prioridad]

La prioridad de la búsqueda será ayudar a encontrar a tus amigas nuevos o que ya llevan tiempo en la plataforma

En la siguiente tabla se muestran la sección de seguidos una de las secciones más importantes para ver tu actividad dentro de la página así tendrás un control de tu perfil y de todas las personas que apoyas y saber la cantidad de personas que sigues y las publicaciones que les diste seguir y me gusta o comentario en cualquiera de sus publicaciones

CSUD006	SEGUIDOS
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Según roles• Usuarios• muros•
Precondición	No se puede manipular de ninguna forma este apartado si se hace podría con llevar al strike del perfil involucrado
Descripción	El sistema ayudara a los usuarios para que él tenga en cuenta la actividad de su cuenta y podrá comentarnos cualquier fallo o alguna anomalía en su perfil y esto ayudara a la seguridad de su cuenta y evitar robos y estafas
Pos condición	Cualquier usuario podrá acceder a este apartado y mandarles mensajes a su seguidos según el rol que tengas ya que es muy importante mantener una buena relación dentro y fuera de la pagina
[Importancia]	Este apartado será prácticamente una actividad en tiempo real de tu cuenta estés conectado o no lo estés
[Prioridad]	La prioridad de los seguidos será el control de tu cuenta diariamente



En la siguiente tabla se muestran la sección de sugerencias una sección muy aleatoria ya que esta sección será alguien muy activo en la semana, pero no específicamente siendo el destacado por su trabajo, esta sección será actualizada todos los días para ayudar a los menos apoyados a crecer en la página para que en el futuro sean los deportistas que siempre soñaron ser

CSUD007	SUGERENCIAS
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Según roles• Usuarios• muros•
Precondición	No se puede manipular de ninguna forma este apartado si se hace podría con llevar al strike del perfil involucrado
Descripción	El sistema ayudara a los usuarios para que en algún momento lleguen a este apartado y que se hagan conocidos y puedan destacar en algún momento
Pos condición	Cualquier usuario podrá acceder a este apartado y mandarles mensajes a sus sugerencias diarias y ayudarlos a crecer
[Importancia]	Este apartado será muy útil para los que no puedan pagar publicidad o no le meten tanto tiempo a la página como los deportistas de elite
[Prioridad]	La prioridad de este aportado será el reconocimiento alza de todas las cuentas que están en esta página



En la siguiente tabla se muestran la sección de sugerencias una sección muy aleatoria ya que esta sección será alguien muy activo en la semana, pero no específicamente siendo el destacado por su trabajo, esta sección será actualizada todos los días para ayudar a los menos apoyados a crecer en la página para que en el futuro sean los deportistas que siempre soñaron ser.

CSUD008	TIENDA
[Versión]	004(4/12/2020)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">Según rolesUsuariosCuentas
Precondición	No se puede manipular de ninguna forma este apartado si se hace podría con llevar al strike del perfil involucrado o directamente al baneo de la cuenta
Descripción	Este apartado será uno de los más importantes para el sostenimiento de la página y para que los deportistas consigan todo su equipamiento deportivo correspondiente de la mejor calidad y a muy buenos precios también compran comprar publicidad y entrenamientos especializados
Pos condición	Este apartado será muy útil para las personas que no quieren pasar tienda por tienda para conseguir lo mejor y a buen precio, ya que este apartado tiene todo lo que buscas
[Importancia]	La importancia es mantener buen precio calidad en cada uno de los artículos que se ofrecen en este apartado para que los usuarios se interesen y compren siempre en esta página
[Prioridad]	La prioridad de este apartado será la calidad y buenos precios



5.3. Requisitos funcionales del sistema

1. Requisito de compra o adquisiciones dentro de la tienda de la página
2. Requisito de cambio o de actualización de la clave de la cuenta
3. Requisito de notificaciones de cada rol
4. Verificar cada rol y darle las opciones planificadas
5. Requisito de chat mundial y darle personas con mismos roles y deportes
6. Requisito de sugerencias según deporte y rol
7. Requisito de destacar según actividad en la semana de la cuenta
8. Requisito de la tienda en recomendar según el deporte de interés elegido
9. Requisito de la búsqueda en la persona con más seguidores
10. Requisito de verificar la cuenta según el tiempo de antigüedad

5.4 Requisitos no funcionales

RNFUD001	Almacenamiento
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• archivos
Descripción	El sistema será la principal base de conexión de datos de todos en la aplicación
[Importancia]	Principal prioridad para



	almacenamiento de todos los datos
[Prioridad]	media
[Estado]	Planeación
Comentarios	Última solución de comunicación

RNFUD001	Login y registro
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios• Login
Descripción	El sistema deberá establecer conexión con el servidor y podrá dar un login o registro sin errores
[Importancia]	Principal prioridad sin esto los usuarios no podrán entrar
[Prioridad]	Alta
[Estado]	Planeación
Comentarios	Primer paso de desarrollo del proyecto ya que implanta todos los usuarios

RNFUD001	Funciones normales
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Descripción	El sistema deberá establecer conexión con información de servidores y podrá guardar información o editarla en este u otro



	sistema que es abierto para todos los roles, tiene como funciones dentro de la aplicación publicación ver información, chats
[Importancia]	alta
[Prioridad]	Principal es la contextualización y uso del proyecto
[Estado]	Planeación
Comentarios	Desarrollo más largo

RNFUD003	Funciones adicionales de los roles
[Versión]	001
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Usuarios
Descripción	El sistema deberá establecer conexión con información de servidores y podrá guardar información o editarla en este u otro sistema que es abierto para todos los roles, tiene como funciones dentro de la aplicación publicación ver información de cualquier otro usuario, las funcionalidades de cada uno de los otros roles dependerán del caso de uso ya definido en los puntos anteriores
[Importancia]	alta
[Prioridad]	Media, es la función principal de los roles.
[Estado]	Planeación
Comentarios	Desarrollo medio y el desarrollo más enfocado para cada uno de los usuarios

5.5 Restricciones Técnicas del Sistema



<RTDS>001	SOFTWARE
[Versión]	<001> (2/12/20)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Código de confianza• Comunicación• Usuarios• Administradores
Descripción	<p>Especificar quién podrá realizar ciertas acciones dentro de la plataforma y quienes tendrán restricciones, el cual vamos hablar de más amplitud menos donde encontramos en primer lugar a Admin, los hunters seguirían los entrenadores y deportistas y por último aficionado.</p> <p>Otro punto a definir es el tema del código que va a manejar la plataforma cosa que se especificara más adelante.</p> <p>Por ultimo las restricciones y protocolos que van a tener los admis, pues no podrán hacer cambios cuando quieran y mucho menos sin consultarlos y pasando por alto el protocolo de edición. Pues para esto se debe comentar el cambio o lo que quiere hacer dentro de la plataforma hacia los demás admin y se tomara una decisión entre todos.</p>
[Importancia]	Tener un control sobre los temas tocados anteriormente tendrá grandes beneficios, reflejando un buen orden de la plataforma, así evitando problemas para un futuro.



[Prioridad]	Controlar y manejar estos temas tendrá una prioridad alta
[Estado]	PLANEACION
Comentarios	Prioridad Alta

<RTDS>002	NAGEGADORES
[Versión]	<002> (02/12/20)
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none">• Navegadores• Desarrolladores• Tiempo
Descripción	Lo que busca esta plataforma es ofrecer compatibilidad para todos los navegadores existentes, pero para nadie es un secreto que eso tomaría demasiado tiempo y dependeríamos de muchas cosas, por eso se decidió que para empezar se tomara los navegadores más usados que son Google Chrome, Safari y Mozilla Firefox. Sin embargo, se espera desarrollar para la web y no para los navegadores.
[Importancia]	Tener esto claro nos ahorra bastante tiempo y funcionalidad, también es importante recalcar que nuestro objetivo es desarrollar para la web y no para los navegadores



[Prioridad]	Se va a manejar una prioridad media
[Estado]	PLANEACION
Comentarios	Prioridad media

6 Acrónimos

- FZUD: Fortalezas de la situación actual Updeport
- DSUD: Debilidades de la situación actual Updeport
- ANUD: Actores de negocio actuales Updeport
- PNAUD: Procesos de negocios actuales Updeport
- ONUD: Objetivos de negocio Updeport
- ANIUD: Descripción de actores de negocio a implantar
- SENA: El Servicio Nacional de Aprendizaje
- EASUD: Especificación de actores del sistema Updeport
- RTDS: Restricciones Técnicas del sistema