

# **Plataforma de apuestas para el juego Dota2**

**Integrantes:**

**Daniel Valencia**

**Josty Mayorga**

**Kevin Santacruz**

## **Historia de la empresa**

Bet It Now, es una empresa que ofrece una plataforma de apuestas en línea, para el juego de dota 2. Esta idea nace a partir del crecimiento de la comunidad de e-sports y aprovechar el nicho de mercado potencial.

## **Actividad comercial**

Generar ingresos mediante el uso de la plataforma, que se encarga del control de las apuestas que se generan a diario.

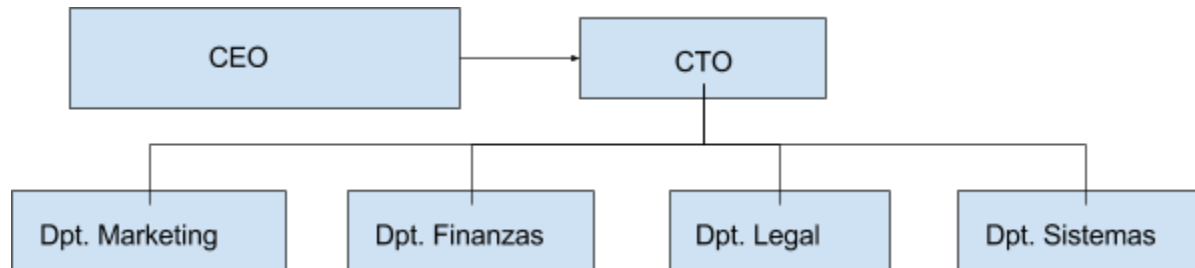
## **Misión**

Bet It Now está orientada a ofrecer la mejor calidad del servicio de apuestas e-sports, brindándole a nuestros clientes las mejores de apuestas y ganancias contando con una plataforma cómoda y segura, obteniendo de esta manera su confianza y lealtad.

## **Visión**

Ser la mejor plataforma de apuestas de e-sports posicionados en latinoamérica.  
Generar un valor agregado para nuestros usuarios además de fortaleciendo nuestra solidez por medio de la planeación y el trabajo en equipo.

## Estructura organizacional



## Idea propia

Bet It Now ofrece el medio para realizar apuestas sobre sus equipos favoritos y generar ganancias. Nuestro principales clientes serán personas que gusten de las apuestas y estén interesados en los e-sports, además que se da a la apertura a que cualquier persona pueda realizar apuestas en Bet It Now.

## **Modelo de requisitos**

### **Banks**

Institución intermediaria que administra el dinero de los clientes y lograr un buen funcionamiento de la empresa.

### **Bets**

Una apuesta es una forma de juego basado en el azar, en el cual deben existir al menos dos apostadores y en el que queda bien especificado quién apuesta contra quién y qué es lo que ambas partes cobrarán al ganar.

### **Channels**

Los canales son diferentes medios de transmisión en donde se podrán ver el desarrollo del juego en línea.

### **Countries**

Los países serán los distintos territorios donde se encontrarán los usuarios.

## **Creditcards**

La tarjeta de crédito es el medio de pago que permitirá realizar las compras.

## **Genders**

Hará referencia a lo que nos diferencia biológicamente como hombres y mujeres.

## **Languages**

Serán los diferentes idiomas de cada comentarista para los diferentes canales de una partida en juego.

## **Matches**

Esta entidad guardará datos importantes de las partidas que se realicen además de que esta tabla se usará para mostrar los últimos juegos que se están desarrollando y en cuales se pueden apostar.

## **Options**

Las opciones son de gran importancia para asignar que las tareas que puede realizar cada usuario dentro de la plataforma.

## **Optionsrol**

Guarda un listado de todas las opciones que puede realizar un tipo de usuario con un rol específico, esto es para poder separar el nivel de acceso y control por parte de cada uno de los usuarios.

## **People**

Se guardan datos en común que se comparten entre los usuarios. Se hace uso de esta tabla por parte de la entidad usuario.

## **Recharges**

Registra las recargas que se realizan. Los datos importantes a guardar son fecha, la cartera del usuario y el monto a recargar.

## **Roles**

Los roles son importantes para tener control entre los tipos de usuarios y a las opciones que tiene acceso este.

## **Sponsors**

Sponsors son las diferentes empresas que patrocinan al evento o directamente a los equipos participantes  
status

## **Teams**

Grupo participante de los torneos de eSports que se realizan, el usuario decidirá a cuál de estos se dirigirá su apuesta.

## **Tournaments**

Competencias de eSports donde se reúnen equipos de diferentes partes del mundo a fin de obtener un campeón.



## **Transactions**

Todo tipo de transacción que realiza el usuario en la plataforma, ya sea para recarga de saldo para jugar o para el retiro del dinero que ya tiene acumulado

## **Users**

Todas las personas que tienen permitido el ingreso a la plataforma, ya sea el administrador o uno de los clientes.

## **Wallets**

Cumple la función de un billetera pero de forma digital, contendrá el dinero depositado y el que ha sido ganado en forma de moneda virtual. Asimismo, contendrá los datos de la tarjeta de crédito para las futuras transacciones.

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up](#) | [Sign In](#)[Registrarse](#)[Iniciar sesión](#)

Usuario

Contraseña

☐ Recordarme[Ingresar](#)[¿Quiénes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)

Caso de Uso	Iniciar sesión
Actores	Usuarios
Propósito	Permitir ingreso del usuario al sistema
Resumen	Valida el nombre del usuario con su respectiva contraseña permitiéndole ingresar al sistema
Precondicion es	El usuario debió haberse registrado previamente para el ingreso al sistema
Flujo Principal	Comienza con la página principal del sistema en el cual el usuario deberá ingresar las credenciales y luego presionar el botón que le permitirá ingresar al sistema
Subflujos	Página principal
Excepciones	E-1 Podrá intentar hasta 3 veces acceder a la cuenta en caso de cometer errores E-2 Pasados los 3 intentos se enviará un correo al dueño de la cuenta E-3 Información inválida en caso de llenarlos con datos incorrectos E-4 Información incompleta, se pide llenar los campos faltantes

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up | Sign In](#)[Registrarse](#)[Iniciar sesión](#)

Nombre

Apellido

Usuario

Correo

Contraseña

Registrarse

[¿Quiénes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)

Caso de Uso	Registro de cliente
Actores	Usuario
Propósito	Permitir al usuario registrarse en el sistema
Resumen	Tarea inicializada por el usuario la cual ofrece la funcionalidad para el registro del usuario al sistema.
Precondicion es	El usuario deberá acceder a esta sección por medio de la pestaña de registros y no debe tener una cuenta creada previamente en el sistema.
Flujo Principal	Esto comienza al seleccionar la pestaña “registrarse”. En esta página se le solicitará al usuario llenar cada campo del formulario para el registro.
Subflujos	página principal
Excepciones	E-1 Información incompleta, se le solicitará volver a ingresar los datos del formulario E-2 Información existente, uno de los datos del formulario ya existe en el sistema

Primer Juego



NatusVincere  
30%

VS

Newbee

70%



Cantidad:  300

Equipo: **NatusVincere**

Posible ganancia: 500

Caso de Uso	Hacer apuesta
Actores	Usuario
Propósito	Permitir que el usuario seleccione el equipo y la cantidad a apostar
Resumen	El usuario selecciona el equipo por el que apostará, selecciona la cantidad de monedas que desea apostar y se muestra el valor de su posible premio en caso de que acierte.
Precondicion es	Tiene que haber iniciado sesión y contar con monedas en su cuenta
Flujo Principal	Se llegará a esta pantalla luego de seleccionar una de las partidas que se muestran en la pantalla principal
Subflujos	Pantalla de apuesta correcta
Excepciones	E - 1 Al ingresar una cantidad de monedas superior a las que posee en su cuenta se muestra un mensaje de error y permite ingresar una cantidad nuevamente

## Partidas

en 30 minutos

Natus Vincere



bo3  
vs



LGD



en 30 minutos

LFY



bo3  
vs



Newbee



en 30 minutos

Alliance



bo3  
vs



Invictus Gaming



en 30 minutos

Team Secret



bo3  
vs



Evil Geniuses



## Resultados recientes

	Elite Wolves	1	vs	0		Thunder Awaken
	Elite Wolves	1	vs	0		Thunder Awaken
	Elite Wolves	1	vs	0		Thunder Awaken
	Elite Wolves	1	vs	0		Thunder Awaken
	Elite Wolves	1	vs	0		Thunder Awaken

## Estadísticas del día

1		Defonix	500 puntos
2		Defonix	500 puntos
3		Defonix	500 puntos
4		Defonix	500 puntos

¿Quiénes Somos?

Términos y Condiciones de Uso

Contáctenos





Caso de Uso	Página principal
Actores	Cualquier usuario
Propósito	Mostrar la plataforma a cualquier usuario y dar fácil visibilidad de lo que está ocurriendo.
Resumen	Se puede ver todas las partidas que se han jugado y ver algo acerca las próximas partidas a jugar. También se puede visualizar las estadísticas de los ganadores del día.
Precondiciones	Ninguna
Flujo Principal	Ninguna
Subflujos	Se puede acceder a las diferentes opciones como crear cuenta, inicio de sesión, perfil, mis apuestas, historial, recargar/retirar.
Excepciones	Ninguna

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up](#) | [Sign In](#)**Defonix** 


Apuestas realizadas: 5

Apuestas ganadas: 1

Monedas: 300

**Equipo favorito** 

Evil geniuses

**Cartera** 

532 000 454 213 132

Mayo / 2020

Kevin Santacruz

Coop. Francisco Jacome

EC09112

[¿Quienes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)


Caso de Uso	Editar perfil
Actores	Usuario
Propósito	Ver información relevante acerca de las apuestas y poder editar información básica como nombre de usuario y datos de su cartera.
Resumen	Se le facilita al usuario poder editar ciertos campos y actualizarlos
Precondicion es	El usuario debe contar una cuenta activada.
Flujo Principal	Después de iniciar sesión puede acceder a la opción <b>Perfil</b>
Subflujos	Ninguno
Excepciones	E -1 Se comprueba que los datos actualizados sean los correctos o no se podrá guardar los cambios.

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up](#) | [Sign In](#)

ID Partida	Info	Torneo	Monedas	Ganancia	Estado
10092	Elite Wolfs vs Thunder Awaken	WCA	300	500	Jugando
10093	Elite Wolfs vs Thunder Awaken	WCA	300	500	Perdida
10094	Elite Wolfs vs Thunder Awaken	WCA	300	500	Ganada

[¿Quienes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)

Caso de Uso	Historial de apuestas
Actores	Usuario
Propósito	Mostrar el listado de las apuestas que ha realizado un usuario.
Resumen	Se lista cada apuesta que ha realizado y ver su estado, además de los equipos y torneo.
Precondiciones	El usuario debe contar una cuenta activada.
Flujo Principal	Después de iniciar sesión puede acceder a la opción <b>Historial</b>
Subflujos	Ninguno
Excepciones	Ninguno

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up](#) | [Sign In](#)[Recargar](#)[Retirar](#) 6850

Valor a Recargar

\$ [Aceptar](#)[¿Quienes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)

Caso de Uso	Recargar monedas
Actores	Usuarios
Propósito	Permitir que los usuarios recarguen la moneda digital con dinero de su tarjeta de crédito.
Resumen	El usuario podrá aumentar su cantidad de monedas.
Precondicion es	Debe haber ingresado sesión y el usuario ya debe haber registrado los datos de su tarjeta bancaria en su cuenta.
Flujo Principal	Se permitirá su acceso solo luego de haber iniciado sesión
Subflujos	Validación de la tarjeta de crédito > Pantalla Inicio
Excepciones	E - 1 La cantidad ingresada no es permitida por el emisor de la tarjeta de crédito.

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up | Sign In](#)[Recargar](#)[Retirar](#)

6850

Valor a Retirar

Aceptar

[¿Quienes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)



Caso de Uso	Retirar Dinero
Actores	Usuario
Propósito	Permitir que los usuarios canjeen sus monedas virtuales en dinero
Resumen	Conversión de las moneda virtual en dinero que irá a la cuenta del usuario
Precondicion es	Debe haber ingresado sesión, el usuario ya debe haber registrado los datos de su tarjeta bancaria en su cuenta y debe tener suficientes monedas para retirar
Flujo Principal	Se permitirá su acceso solo luego de haber iniciado sesión
Subflujos	Validación de la tarjeta de crédito > Pantalla Inicio
Excepciones	E - 1 No puede retirar mayor cantidad de monedas de las que posee.

[Perfil](#)[Mis Apuestas](#)[Historial](#)[Recargar/Retirar](#)[Sign Up](#) | [Sign In](#)

# ¡Apuesta realizada exitosamente!

---

Has apostado

 **300**

Aceptar

---

[¿Quiénes Somos?](#)[Términos y Condiciones de Uso](#)[Contáctenos](#)

Caso de Uso	Apuesta Realizada
Actores	Sistema
Propósito	Mostrar la cantidad que fue apostada por el usuario
Resumen	Se mostrará al usuario que la cantidad que apostó previamente fue realizada con éxito
Precondicion es	Debe haber apostado correctamente
Flujo Principal	Pantalla mostrada luego de realizar apuesta
Subflujos	Pantalla Inicio
Excepciones	Ninguna