

Manual de Usuario

Aplicación Web BetBuddies

1. Introducción

BetBuddies es una aplicación web que permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y gestionar apuestas de forma segura.

El sistema cuenta con diferentes roles de usuario y funcionalidades específicas según el tipo de acceso.

Este manual describe el uso básico de la aplicación para usuarios y administradores.

2. Requisitos del sistema

Para utilizar la aplicación correctamente se necesita:

- Un navegador web actualizado (Google Chrome, Firefox, Edge, etc.)
 - Conexión a Internet o entorno local con servidor (XAMPP, WAMP, Laragon)
 - Base de datos MySQL correctamente configurada
 - JavaScript habilitado en el navegador
-

3. Acceso a la aplicación

Al acceder a la aplicación, el usuario se encuentra con la pantalla de **inicio de sesión**.

Opciones disponibles:

- Iniciar sesión con una cuenta existente.
 - Acceder al registro de usuarios si no se dispone de cuenta.
-

4. Registro de usuarios

1. Pulsar en el enlace “**Únete al club**”.
2. Rellenar el formulario con:
 3. Nombre de usuario
 4. Correo electrónico
 5. Contraseña
 6. Confirmación de contraseña
 7. Pulsar “**Crear cuenta**”.

Si el registro se realiza correctamente:

- El usuario queda almacenado en la base de datos.
 - Se envía un correo electrónico de confirmación.
 - El sistema redirige a la pantalla de inicio de sesión.
-

5. Inicio de sesión

1. Introducir el nombre de usuario y la contraseña.
2. Pulsar el botón “**Hacer mi apuesta**”.

Si los datos son correctos:

- El usuario accede al área privada de la aplicación.
- Se inicia una sesión segura.

Si los datos son incorrectos:

- Se muestra un mensaje de error.
-

6. Área principal de usuario

Una vez autenticado, el usuario puede:

- Ver su nombre de usuario.
- Consultar su saldo disponible.
- Crear nuevas apuestas.
- Visualizar sus apuestas creadas.

El acceso a las funcionalidades depende del rol asignado.

7. Gestión de apuestas (Usuario)

El usuario puede crear una apuesta rellenando:

- Título
- Descripción
- Cantidad a apostar

El sistema valida:

- Que los campos no estén vacíos.
- Que el saldo disponible sea suficiente.

Si la apuesta se crea correctamente:

- Se descuenta el saldo correspondiente.

- La apuesta queda registrada en la base de datos.
-

8. Rol administrador

Los usuarios con rol **administrador** disponen de un menú de configuración adicional que permite:

- Visualizar y gestionar todas las apuestas.
- Gestionar usuarios.
- Controlar saldos.
- Acceder a información adicional del sistema.

Estas opciones no están disponibles para los usuarios normales.

9. Seguridad y control de acceso

- Los usuarios no autenticados no pueden acceder a las páginas internas.
 - Las sesiones exigen una autenticación continua.
 - Las contraseñas se almacenan de forma cifrada.
 - Se utilizan consultas preparadas para evitar inyecciones SQL.
-

10. Registro de actividad

La aplicación guarda un registro de acciones importantes realizadas por los usuarios, como:

- Registro de nuevas cuentas.
- Acciones relevantes dentro del sistema.

Este registro se almacena en el servidor para control y auditoría.

11. Cierre de sesión

El usuario puede cerrar sesión en cualquier momento, finalizando el acceso a la aplicación y protegiendo su cuenta.