

Sistemas Informáticos I: Práctica 2

31 de octubre de 2016

Sergio Fuentes de Uña — Daniel Perdices Burrero

Índice

1. Archivos	3
2. Instrucciones de uso	4
2.1. Encontrar una apuesta	4
2.2. Realizar una apuesta	6
2.3. Confirmar el carrito	7
2.4. Registrar un nuevo usuario	7
2.5. Iniciar sesión con un usuario	7
2.6. Consultar saldo de la cuenta	7
2.7. Ingresar o retirar saldo	7
2.8. Consultar el historial de apuestas	7
3. Implementación	7
4. Referencias	7

1. Archivos

La entrega final de la práctica está compuesta por los siguientes archivos:

- `index.php` Página principal del sitio web (Figura 1).
- `matches.php` Listado de partidos disponibles para apostar (Figura 1, Figura 2, Figura 3).
- `register.php` Formulario de registro de un nuevo usuario.
- `bet.php` Formulario de realización de una apuesta.
- `checkout.php` Administración del carrito de apuestas.
- `credit.php` Administración de saldo del usuario.
- `history.php` Historial de apuestas del usuario.
- `usercount.php` Banner con número de usuarios conectados.
- `theme.css` Hoja de estilo CSS del sitio web.
- `functions.js` Librería de funciones JavaScript.
- `db.xml` Conjunto de apuestas disponibles en XML.
- `users/` Directorio de datos de los usuarios.
- `games/` Directorio de recursos gráficos para las apuestas.
- `images/` Directorio de recursos gráficos de propósito general.
- `Memoria-P2.pdf` Memoria del trabajo realizado (este archivo).

2. Instrucciones de uso

2.1. Encontrar una apuesta

Al acceder a la página principal se muestra el conjunto de todas las apuestas, organizadas en dos secciones:

- **Upcoming Matches:** Encuentros que aún no se han celebrado o que aún no han terminado y por los que se puede apostar, los más inminentes aparecen primero.



Figura 1: *Upcoming Matches*

- **Latest Matches:** Encuentros finalizados por los que ya no es posible apostar y cuyos resultados se indican en la página, los más recientes aparecen primero.

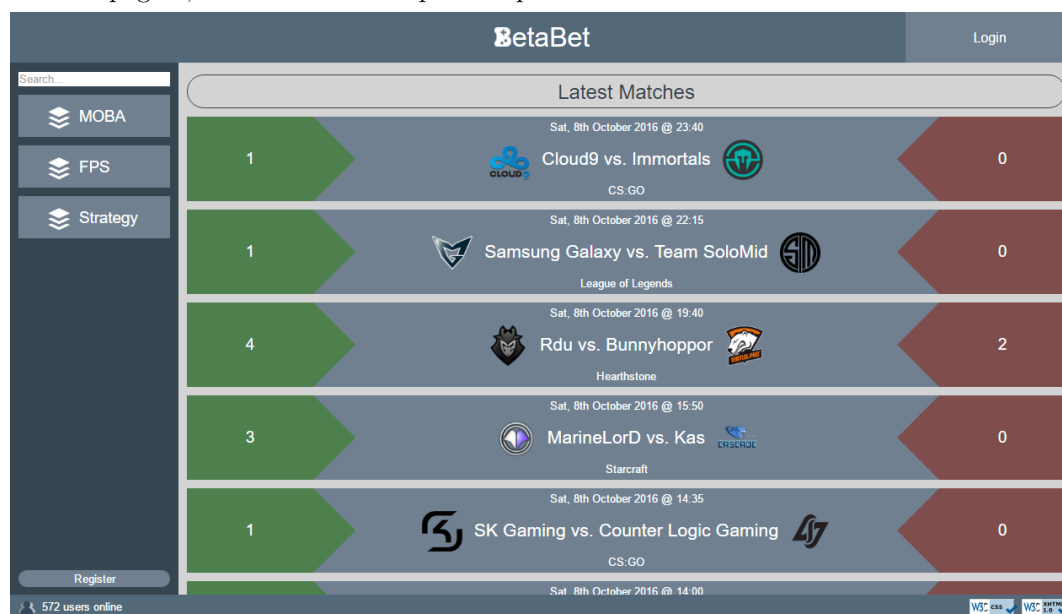


Figura 2: *Latest Matches*

Existen dos mecanismos de filtrado de apuestas para localizar encuentros determinados de manera sencilla:

- **Categorías:** Desplegando los menús de la barra lateral y pulsando los botones correspondientes es posible filtrar las apuestas por categoría.



Figura 3: Filtrado por categorías

- **Búsqueda:** Escribiendo directamente en el campo de búsqueda se filtran de forma instantánea apuestas cuyos detalles coinciden con el texto buscado.

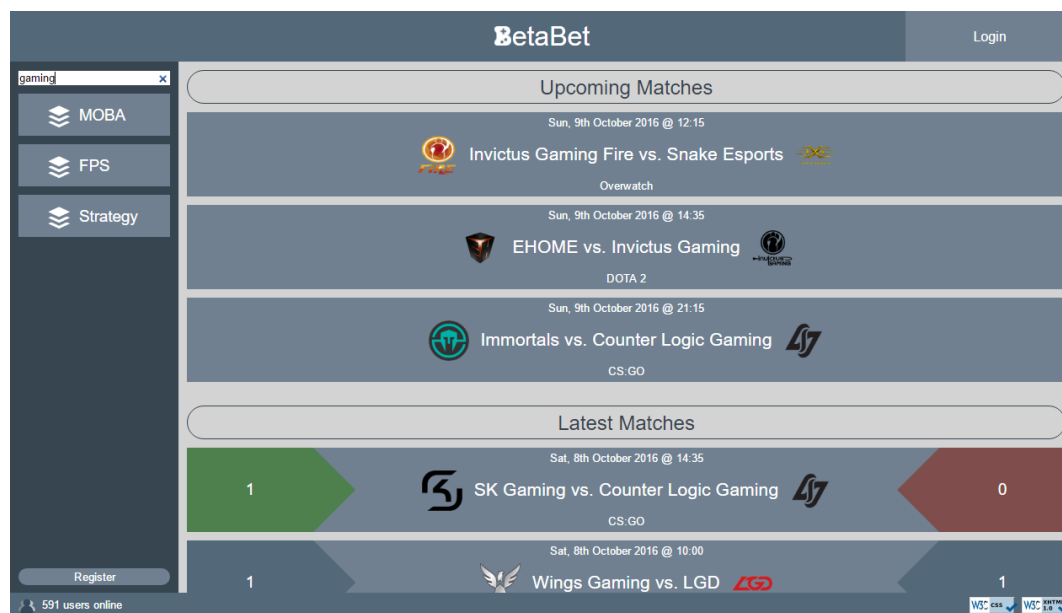


Figura 4: Filtrado por búsqueda

2.2. Realizar una apuesta

Una vez localizada la apuesta deseada, basta con hacer clic en ella para acceder a su formulario de apuesta.

The screenshot shows the BetaBet website interface. At the top, there's a header with the BetaBet logo and a 'Login' button. Below the header, a search bar is visible. The main content area displays a betting slip for a Hearthstone match between 'Bunnyhopper' and 'Fluffy' on 'Sun, 9th October 2016 @ 10:15'. The bet amount is set to '10 €'. There are 'Back' and 'Confirm' buttons. The left sidebar contains navigation links for 'MOBA', 'FPS', and 'Strategy'. At the bottom, it shows '605 users online' and some system status icons.

Figura 5: Formulario de apuesta

Tras confirmar un ganador y una cantidad para apostar, se comprueba la validez de los datos introducidos.

<input type="text" value=""/> € Please write a correct amount.	<input type="text" value="-1"/> € The minimum bet is 10 €.	<input type="text" value="1001"/> € The maximum bet is 1000 €.	<input type="text" value="50.20"/> € No loose change below 1 €.
Formato incorrecto	Apuesta muy pequeña	Apuesta muy grande	Céntimos no permitidos

Cuando se confirma una apuesta válida, se muestra una confirmación y posteriormente se añade al carrito.

This screenshot shows the BetaBet website after a successful bet confirmation. The main message says 'The bet below will be placed in your shopping bag'. The betting slip for the 'Bunnyhopper vs. Fluffy' match is still visible, but the 'Confirm' button is no longer present. The interface elements like the sidebar and footer are consistent with the previous screenshot, but the user count now shows '651 users online'.

Figura 6: Confirmación de apuesta

2.3. Confirmar el carrito

2.4. Registrar un nuevo usuario

2.5. Iniciar sesión con un usuario

2.6. Consultar saldo de la cuenta

2.7. Ingresar o retirar saldo

2.8. Consultar el historial de apuestas

3. Implementación

4. Referencias