

# **Sistemas Informáticos I: Práctica 2**

1 de noviembre de 2016

**Sergio Fuentes de Uña — Daniel Perdices Burrero**

# Índice

<b>1. Archivos</b>	<b>3</b>
<b>2. Instrucciones de uso</b>	<b>4</b>
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
<b>3. Implementación</b>	<b>7</b>
<b>4. Referencias</b>	<b>7</b>

## 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 según unos intereses determinados:

- **Categorías:** Desplegando los menús del panel lateral y pulsando los botones correspondientes es posible mostrar únicamente las apuestas de una cierta categoría.

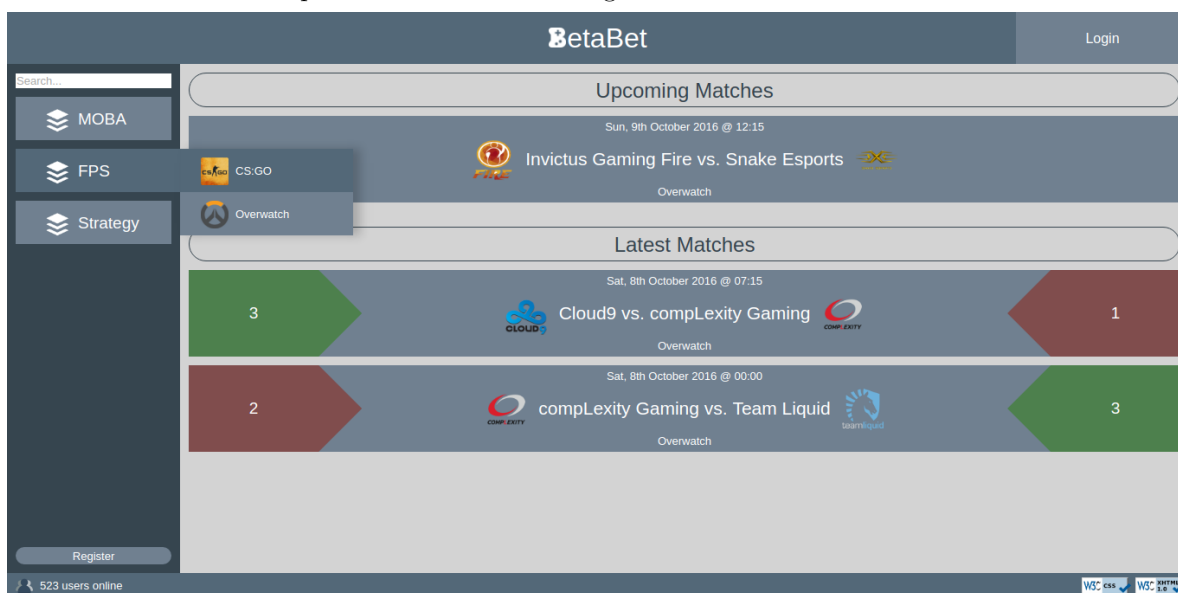


Figura 3: Filtrado por categorías

- **Búsqueda:** Escribiendo directamente en el campo de búsqueda del panel lateral se filtran automáticamente las apuestas cuyos datos coinciden con el patrón 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 al formulario de apuesta.

The screenshot shows the BetaBet website interface. At the top, there's a dark blue header with the BetaBet logo and a 'Login' button. Below the header, a search bar is on the left, and a navigation menu lists 'MOBA', 'FPS', and 'Strategy'. The main content area has a grey background with the text 'Please choose a winner and the amount to bet'. It displays a match between 'Bunnyhopper vs. Fluffy' in the game 'Hearthstone' on 'Sun, 9th October 2016 @ 10:15'. A bet of '10 €' is shown. Below this, there's an 'Amount:' input field with '10' entered, and 'Back' and 'Confirm' buttons. At the bottom, it says '509 users online' and has logos for 'W3C CSS' and 'W3C XHTML'.

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=""/> € <b>Please write a correct amount.</b>	<input type="text" value="-1"/> € <b>The minimum bet is 10 €.</b>	<input type="text" value="1001"/> € <b>The maximum bet is 1000 €.</b>	<input type="text" value="50.20"/> € <b>No loose change below 1 €.</b>
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 bet is confirmed. The header and navigation menu are the same as in Figure 5. The main content area now says 'The bet below will be placed in your shopping bag'. It displays the same match: 'Bunnyhopper vs. Fluffy' in 'Hearthstone' on 'Sun, 9th October 2016 @ 10:15'. A bet of '10 €' is shown, and there is a 'Confirm' button below it. At the bottom, it says '507 users online' and has logos for 'W3C CSS' and 'W3C XHTML'.

Figura 6: Confirmación de apuesta

### 2.3. Confirmar el carrito

Si el carrito contiene una o más apuestas, aparece un botón en la esquina superior izquierda de la página indicando la cantidad total de dinero apostado. Al situar el puntero sobre este botón el texto cambia a *Checkout*, y al pulsarlo se accede a la página de administración del carrito de apuestas.



### 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