

Juego de Bingo

Escribe una aplicación PHP que lleve a cabo la funcionalidad de un sencillo juego de bingo.

La aplicación mostrará al jugador el cartón con el que va a jugar y un botón para solicitar el comienzo del juego. Un cartón tiene 3 filas y 9 columnas sobre las que se van colocando 1 o 2 números de cada decena posible del 1 al 89. Cada cartón tiene exactamente 15 números distintos.

	16	23			54	66		82
		20		44	52		72	80
7			32	40		61	75	

www.bingo.es

Una vez iniciado el juego la aplicación ofrecerá un botón para generar un nuevo número elegido al azar del 1 al 89 y a continuación la aplicación mostrará dicho número y los cartones del jugador revisados, mostrando en color rojo aquellos números que han ido saliendo en el bingo.

El juego termina cuando todos los números de un cartón han sido acertados. En ese caso la aplicación da la enhorabuena al jugador y le muestra el cartón ganador y todos los números que han salido en el bingo.

Implementa la solución haciendo uso de la librería de funciones de PHP, crea tus propias funciones de usuario utilizando los criterios de modularidad y reusabilidad y el patrón "Modelo-Vista-Controlador". Además, utiliza la librería de vistas BladeOne y la tecnología AJAX para implementar la comunicación entre el cliente y el servidor.