

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Ingeniería de Software 1 (2016701)

# Historia de Usuario #1

### Anexo de Documentos Relacionados:

 https://lapalabradeldia.com/como-jugar/; página de referencia para la creación del tutorial. Nuestro objetivo es lograr una mejoría respecto al diseño.

# Descripción conceptual

Módulo	Tutorial del juego	
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<ol> <li>El tutorial debe explicar el objetivo del juego y sus instrucciones.</li> <li>Debe ser accesible desde la página principal.</li> <li>Debe incluir opciones para iniciar una partida normal o una partida multijugador.</li> </ol>	

#### Backend

URL	Método	Código html
localhost:8080/tutorial	GET	200, 404

### Caso de uso técnico

Al consultar la URL, se debe responder con el código 200 y servir el recurso HTML con las instrucciones del juego. En caso de error, se devuelve un mensaje con código 404.

Datos de entrada	Datos de salida
N/A	Unset  200{  "status": "success",  "message": "Tutorial  cargado correctamente"  }
N/A	Unset  404: {     "status": "error",     "message": "Página no encontrada" }

## **Frontend**

# Interacción esperada:

- 1. Ingreso al sitio
  - El usuario accede a la página principal del juego.
  - Si es la primera vez que ingresa, es redirigido automáticamente al tutorial.
- 2. Navegación por el tutorial
  - El usuario puede hacer scroll para recorrer las instrucciones.
  - Se presentan ejemplos visuales y explicaciones sobre el juego.
- 3. Opciones al finalizar

Se muestran dos botones:

- a. "Jugar partida normal"  $\rightarrow$  Lleva al usuario al modo de un solo jugador.
- b. "Jugar multijugador" → Redirige al modo en línea contra otro jugador.
- 4. Opcional: Salida anticipada
  - Si el usuario ya conoce las reglas, puede omitir el tutorial y dirigirse al menú principal.

## Flujo visual y eventos:

### Flujo Visual:

Diseño del tutorial con secciones explicativas.

Disposición de botones y estructura de navegación.

#### Eventos:

Scroll para moverse por el tutorial.

Click en botones para cambiar de pantalla.

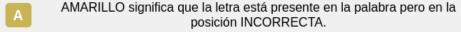
## **Mockups/Prototipos:**



El objetivo del juego es simple, adivinar la palabra oculta. La palabra tiene 5 letras y tienes 6 intentos para adivinarla. La palabra es la misma para todas las personas en ese día.

Cada intento debe ser una palabra válida. En cada ronda el juego pinta cada letra de un color indicando si esa letra se encuentra o no en la palabra y si se encuentra en la posición correcta.





R GRIS significa que la letra NO está presente en la palabra.

### **Notas Adicionales:**

- El juego puede resultar confuso para usuarios nuevos así que este requerimiento es sumamente importante.
- Persistencia de datos: Si el usuario ya completó el tutorial una vez, se puede almacenar un indicador en localStorage o la base de datos para evitar redirigirlo nuevamente.
- Tiempo estimado: El tutorial no debe exceder los 2 minutos para evitar fatiga del usuario.
- Compatibilidad: Debe funcionar en dispositivos móviles y navegadores modernos.
- Pruebas: Se recomienda hacer pruebas de usabilidad para garantizar que el tutorial es claro y fácil de seguir.