PoliFighters Plan de pruebas

Diseño del Plan de Pruebas del proyecto PoliFighters de la asignatura Práctica Aplicada

Registro de control de cambios del documento.

Este cuadro es un registro de todas las modificaciones y revisiones realizadas al documento, en el cual se identifica la última versión aprobada del documento para ser usada.

Fecha de registro	Consecutivo (Versión del documento)	Motivo del cambio	Aprobado
26/05/2017	0	Para edición	

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	3
	ALCANCE DE LAS PRUEBAS	
3.	CONJUNTO DE DATOS DE PRUEBA	3
3.	.1 Conjunto de datos para la etapa de realización	3
4.	MECANISMO	
4.	.1 Pruebas durante la etapa de realización	4
5.	ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS	4
5.	.1 Personajes	4
5.	.2 General	6
5.	.3 Módulo de Batalla	7
5.	.4 Módulo de mapa de navegación	
5.	.5 Módulo de perfil de jugador	11
5.	.6 Módulo de cajas sorpresa	12
5.	.7 Módulo de compra de personajes	13
5.	.8 Módulo de códigos alfanuméricos	14
5.	.9 Módulo de ranking	15

1. OBJETIVO

El objetivo de este documento es la elaboración del plan de pruebas y sus casos de prueba para ser ejecutados, que permitirán verificar el correcto funcionamiento del software para el monitoreo, de acuerdo a los requerimientos funcionales y no funcionales detallados en el anexo que contiene el product backlog.

2. ALCANCE DE LAS PRUEBAS

Las pruebas verificarán la completitud y calidad de la solución en cada uno de sus componentes, tomando como base la información disponible en el anexo de historias de usuario.

- **Personajes**: Se verificará que los personajes cuenten con algunas características.
- **General:** Se verificarán funcionalidades comunes entre los módulos y funciones detalladas que se encuentran especificadas en el anexo.
- Módulo de batalla: Se verificará que cuente con componentes básicos de combates, especificados en las historias de usuario.
- Módulo de mapa de navegación: Se verificará que cuente con componentes básicos de navegación y acceso, especificados en las historias de usuario.
- Módulo de perfil del jugador: Se verificará que cuente con componentes básicos de perfil de un jugador (información básica, personajes obtenidos y avatar), especificados en las historias de usuario.
- Módulo de cajas sorpresa: Se verificará que cuente con las descripciones e imágenes adecuadas que detallen estas cajas sorpresa.
- Módulo de compra: Se verificará que pueda realizar compras de personajes y otras acciones especificados en las historias de usuario.
- Módulo de códigos alfanuméricos: Se verificará que el módulo genere los códigos, los moldee y los lea de acuerdo a especificaciones dadas en las historias de usuario.
- **Módulo de ranking:** Se verificará que cuente con varios rankings (4) y que dichos muestren la información y puesto del jugador y los 10 mejores de cada ranking.

3. CONJUNTO DE DATOS DE PRUEBA

Se define el siguiente conjunto de datos para cada una de las etapas del proyecto.

3.1 Conjunto de datos para la etapa de realización

Se requiere tener un conjunto de datos para la etapa de realización, con el fin de que los ingenieros de desarrollo verifiquen el correcto desarrollo de los módulos a su cargo.

En primera instancia estos datos serán ficticios y serán definidos y elaborados con base en los requerimientos funcionales establecidos.

Posteriormente, en la medida que se pueda, estos datos ficticios serán reemplazados por datos reales, tomando como base una muestra del público objetivo al cual queremos llegar.

4. MECANISMO

El desarrollo de las pruebas se realizará de la siguiente forma.

4.1 Pruebas durante la etapa de realización

Los funcionarios partícipes de estas pruebas son:

• Estudiantes desarrolladores pertenecientes al equipo de Práctica aplicada.

Dada la metodología de desarrollo:

- En primera instancia se definen los datos esperados de cada módulo.
- Se establece la herramienta y el ambiente a utilizar.
- Se establecen y reparten los módulos de la solución al equipo de desarrollo.

Teniendo en cuenta lo anterior, entre tanto se reciben los datos reales de la solución, el equipo de desarrollo deberá generar su propio conjunto de datos teniendo en cuenta cada acción del módulo a su cargo. El equipo de desarrollo será el primer responsable de garantizar la calidad del producto resultante, basado en los resultados esperados para cada caso de uso.

5. ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS

5.1 Personajes

	DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS DE PERSONAJES				
		2. Nombre de Prueba: Verificar la funcionalidad de las características de los personajes.		cterísticas de	
• 3. Comp	• 3. Componentes a verificar:				
MENÚ	SUBMENÚ		CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA	
Poderes		ersonaje y mini – personaje asociado a su personalidad.	Construir un caso de prueba donde se evidencie cada personaje y mini – personaje con su poder de personalidad	PA1	

	Verificar que cada personaje y mini – personaje malo cuente con un poder asociado a un tipo de plagio específico.	Construir un caso de prueba donde se evidencien los poderes de tipos de plagio de cada personaje malo.	PA2
Escudos	Verificar que cada personaje bueno cuente con el escudo amarillo y que este evada los golpes.	Construir un caso de prueba donde se verifique que el escudo amarillo cumpla su función.	PA3
	Verificar que cada personaje bueno cuente con el escudo azul y que este evite el poder de plagio.	Construir un caso de prueba donde se verifique que el escudo azul cumpla su función.	PA4
Frases de batalla	Verificar que al inicio de cada mundo se encuentre una frase del jefe de dicho mundo.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la frase del jefe del respectivo mundo.	PA5
	Verificar que al final de cada batalla se encuentre una frase del enemigo de dicho escenario correspondiente a sus victoria o derrota.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la frase del enemigo al final de la batalla correspondiente a su victoria derrota.	PA6
	Verificar que al inicio de cada nivel se encuentre una frase del jefe de dicho mundo.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la frase del enemigo del respectivo nivel.	PA7
	Verificar que al final de cada batalla se encuentre una frase del personaje bueno de dicho escenario correspondiente a sus victoria o derrota.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la frase del personaje/jugador al final de la batalla correspondiente a su victoria derrota.	PA8
Golpes	Verificar que los personajes buenos realicen golpes físicos visibles.	Crear un caso de prueba que evidencie golpes directos de los personajes buenos.	PA9
	Verificar que los personajes malos realicen golpes físicos visibles.	Crear un caso de prueba que evidencie golpes directos de los personajes malos.	PA10
Vida	Verificar que cada personaje cuente con cantidad de vida incremental según el nivel.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el cambio incremental de la vida de cada personaje.	PA11
Energía	Verificar que cada personaje cuente con cantidad de energía incremental según el nivel.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el cambio incremental de la vida de cada personaje.	PA12
Ataque	Verificar que cada personaje cuente con fuerza de ataque incremental según el nivel.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el cambio incremental de la vida de cada personaje.	PA13

5. Criterios de compleción para aprobar la prueba:
<Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.

ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de Calidad	Revisa
-			_	_

	•	

6. Prerrequisitos:

^{4.} Secuencia de ejecución de la Prueba 4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba
Responsable de la Aprobación

5.2 General

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS GENERALES				
1. Código de Prueba: 1.1 2. Nombre de Prueba: Verificar la funcionalidad de las características				
generales.				
	ntes a verificar:			
MENÚ	SUBMENÚ	CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA	
Aparición de personajes	Verificar que aparezcan los 9 personajes buenos pertenecientes al Pacto de Honor.	Construir un caso de prueba donde se evidencie cada personaje bueno del Pacto Construir un caso de prueba	PA14	
	Verificar que aparezcan los 9 personajes buenos pertenecientes al Pacto de Honor.	donde se evidencie cada personaje malo del Pacto		
Información tipos de plagio	Verificar que exista una sección de créditos con la información correspondiente a los tipos de plagio.	Construir un caso de prueba donde evidencie la presencia de dicha información.	P16	
	Verificar salgan textos informativos espontáneamente en el en juego sobre los tipos de plagio.	de dichos textos.	PA17	
Información Pacto de Honor	Verificar que exista una sección de créditos con la información correspondiente al Pacto de Honor Grancolombiano.	Construir un caso de prueba donde evidencie la presencia de dicha información.	PA18	
Pruebas psicotécnicas	Verificar que existan las pruebas psicotécnicas dentro del juego por medio de acciones.	Construir un caso de prueba donde se evidencie que una acción que genera resultados para las pruebas.	PA19	
Historia	Verificar que el juego cuente con una historia de fondo que contribuya a la temática.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la historia definida.	PA20	
	Verificar que el juego cuente con una historieta que contribuya a la visualización de la historia ya planteada.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la historieta definida.	PA21	
Sonidos	Verificar que los botones cuenten con un sonido único.	Crear un caso de prueba que evidencie sonidos únicos en los botones.	PA22	
	Verificar que la historieta cuente con música.	Crear un caso de prueba que evidencie la música en la historieta.	PA23	
	Verificar que el mapa de navegación cuente con música de fondo.	Crear un caso de prueba que evidencie la música en el mapa.	PA24	

¹ Al realizar este formato, las pruebas psicotécnicas no se encuentran definidas ni implementadas en su totalidad, por lo tanto más adelante debe plantarse como módulo individual y detallar su mecanismo de prueba.

	Verificar que las batallas tengan música de fondo.	Crear un caso de prueba que evidencie la música en las batallas.	PA25
	Verificar que cada poder de personaje cuente con un sonido diferenciador.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el sonido único de cada poder.	PA26
Portabilidad	Verificar que se encuentre disponible la aplicación en archivo tipo apk.	Crear un caso de prueba donde se revisen las funciones móviles.	PA27
Interacción social	Verificar que se puedan invitar amigos desde al juego a visitar el portal.	Crear un caso de prueba donde se evidencie la característica de invitar amigos por Facebook.	PA28
Tutorial	Verificar que exista un tutorial de funcionamiento del juego.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento y detalle del tutorial del juego.	PA29
	Verificar que exista un tutorial de funcionamiento batalla para la versión web.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento y detalle del tutorial de batalla web.	PA30
	Verificar que exista un tutorial de funcionamiento batalla para la versión móvil.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento y detalle del tutorial de la batalla móvil.	PA31
Selección de avatar	Verificar que exista la forma de escoger un personaje inicial con el cual se será representado.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento y detalle de la selección de avatar.	PA32
Selección de personaje	Verificar que exista la forma de escoger un personaje en cada batalla para identificarse durante la misma.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento y detalle de la selección de personaje.	PA33

4. Secuencia de ejecución de la Prueba

4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.

5. Criterios de compleción para aprobar la prueba:

<Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>

ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de Calidad	Revisa

6. Prerrequisitos:

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	

5.3 Módulo de Batalla

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LA BATALLA		
1. Código de Prueba: 1.1	2. Nombre de Prueba: Verificar la funcionalidad de las características de	

MENÚ	nentes a verificar: SUBMENÚ	CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA
Facultad de volar	Verificar que Iván Ruiseñor pueda volar.	Construir un caso de prueba donde se evidencie a Iván Ruiseñor volando.	PA34
	Verificar que Fabián Canario pueda volar.	Construir un caso de prueba donde se evidencie a Fabián Canario volando.	PA35
Barras	Verificar que cada personaje dentro de las batallas cuente con una barra de vida.	Crear un caso de prueba que verifique la existencia de la barra de vida.	PA36
	Verificar que cada la barra de vida de cada personaje decremente según las acciones del enemigo.	Construir un caso de prueba donde se verifique el decremento de la barra de vida en cada ataque recibido.	PA37
	Verificar que cada personaje dentro de las batallas cuente con una barra de energía.	Crear un caso de prueba que verifique la existencia de la barra de energía.	PA38
	Verificar que cada la barra de energía de cada personaje decremente según las acciones del enemigo.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la frase del enemigo al final de la batalla correspondiente a su victoria derrota.	PA39
	Verificar que cada la barra de vida de cada personaje se recargue con es esperado.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el incremento de la barra de energía.	PA40
Facultad de caminar	Verificar que cada personaje pueda realizar la acción de caminar en la batalla.	Construir un caso de prueba donde se evidencie cada personaje caminando durante la batalla.	PA41
Tiempo	Verificar que exista un lugar donde aparezca el tiempo restante de batalla.	Crear un caso de prueba que evidencie el tiempo transcurrido en batalla.	PA42
Fondo	Verificar que cada mundo tenga un escenario diferente.	Crear un caso de prueba que evidencie un escenario diferente por mundo.	PA43
	Verificar que existan CSU como escenarios.	Crear un caso de prueba donde se evidencien varios CSU.	PA44
Menú de pausa	Verificar que exista el botón de pausa en el campo de batalla.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento del botón de pausa.	PA45
	Verificar que las funciones en el menú funcionen correctamente.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento de cada ítem del menú de pausa.	PA46
Dificultad por nivel	Verificar que a medida que se aumenta de nivel, se aumente la dificultad en las batallas.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el cambio de dificultad según el nivel.	PA47
Sonidos	Verificar que exista cada botón tenga un sonido diferente.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el sonido de cada botón perteneciente a la batalla.	PA48

Mini -	Verificar que el campo de batalla tenga música de fondo. Verificar que exista un mini – personaje por	Crear un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento del botón de pausa. Crear un caso de prueba	PA49
personajes	cada nivel previo al nivel final de cada mundo y que estos se relacionen al jefe final de dicho mundo.	donde se evidencie la presencia de mini – personajes para todos los niveles previos a la batalla final.	TASO
Tutoriales	Verificar que exista el tutorial del juego.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el tutorial del juego.	PA51
	Verificar que exista el tutorial de batalla para la versión web.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el tutorial de la batalla para la versión web.	PA52
	Verificar que exista el tutorial de batalla para la versión móvil.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el tutorial de la batalla para la versión móvil.	PA53
Visualizaci ón de poderes	Verificar que se vean todos los poderes en una etiqueta para saber qué poder se va a usar.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el poder que se puede utilizar.	PA54
Movimient o de personajes	Verificar que cada personaje se encuentre orientado hacia el lado respectivo.	Crear un caso de prueba donde se evidencie la correcta orientación de los personajes.	PA55
Combate personaje malo	Verificar que el personaje malo ataque automáticamente y que suba su dificultad en cada nivel.	Crear un caso de prueba donde se evidencie el combate automatizado del personaje malo y su incremento de poder según el mundo.	PA56

•

- 4. Secuencia de ejecución de la Prueba
- 4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.
- 5. Criterios de compleción para aprobar la prueba:

Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.

Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.						
ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de	Revisa		
•			Calidad			

- 6. Prerrequisitos:
- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.
- 7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	

5.4 Módulo de mapa de navegación

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS DE MAPA DE NAVEGACIÓN

1. Código de Prueba: 1.1		mapa de navegación			
3. Compor MENÚ	nentes a verificar: SUBMENÚ		CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR		
Botones	Verificar que el botón de perfil del jugador dirija al jugador a dicha sección.		Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PRUEBA PA57	
	Verificar que el bo jugador a dicha seo	tón de cajas sorpresa dirija al eción.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA58	
	Verificar que el bo dirija al jugador a	tón de compra de personaje dicha sección.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA59	
	Verificar que el bo jugador a dicha seo	tón de invitar amigos dirija al eción.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA60	
	Verificar que el bo jugador a dicha seo	tón de cajas sorpresa dirija al eción.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA61	
	Verificar que el bo jugador a dicha sec	tón de configuración dirija al cción.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA62	
		tón de sonido dentro del ación quite el sonido del	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA63	
		tón de créditos dentro del ación dirija al jugador a dicha	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA64	
		tón de cerrar sesión dentro guración cierre la sesión del	Construir un caso de prueba donde se evidencie el correcto funcionamiento de dicho botón.	PA65	
Mostrar monedas	Verificar que exist monedas que pose	a una etiqueta que muestre las e el jugador.	Crear un caso de prueba que evidencie las monedas actuales del jugador.	PA66	
Mostrar experiencia	Verificar que exista una etiqueta que muestre los puntos de experiencia que posee el jugador.		Crear un caso de prueba donde se evidencie los puntos de experiencia actuales del jugador.	PA50	
Mundos	Verificar que se puedan visualizar los diferentes mundos.		Crear un caso de prueba donde se evidencien los mundos.	PA51	
	Verificar que se puedan ver los diferentes niveles dentro de cada mundo.		Crear un caso de prueba donde se evidencien los niveles dentro de cada mundo.	PA52	

4. Secuencia de ejecución de la Prueba

4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.					
5. Criterios de compleción para aprob	ar la prueba:				
<chequear casos="" de="" los="" prue<="" que="" td="" todos=""><td>eba se encuentren e</td><td>jecutados en form</td><td>na exitosa>.</td><td></td></chequear>	eba se encuentren e	jecutados en form	na exitosa>.		
ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de	Revisa	
			Calidad		

6. Prerrequisitos:

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	

5.5 Módulo de perfil de jugador

DIS	SEÑO DE LA ESTR	UCTURA DE LAS PRUEB	AS DEL PERFIL DEL JUGAI	DOR	
1. Código de P	rueba: 1.1	2. Nombre de Prueba: Verificar la funcionalidad de las características de			
-		los personajes.			
• 3. Compoi	nentes a verificar:				
MENÚ	SUBMENÚ		CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE	
				PRUEBA	
Informació n	Verificar que se mu	estra el usuario del jugador.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el usuario del jugador.	PA53	
	Verificar que se mu	estra el avatar del jugador	Construir un caso de prueba donde se evidencie el avatar del jugador.	PA54	
	Verificar que se mu	estra el nivel del jugador.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el nivel del jugador.	PA55	
	Verificar que se mu encuentra el jugado	estra el mundo en que se r.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el mundo actual del jugador.	PA56	
Personajes desbloquea dos	Verificar que el botón de personajes desbloqueados se dirija a dicha sección.		Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento del botón de personajes desbloqueados.	PA57	
		sección de personajes videncien dichos personajes	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento de esta sección.	PA58	
Personajes derrotados	Verificar que el bot dirija a dicha secció	ón de jefes derrotados se n.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento del botón de jefes derrotados.	PA59	
		sección de jefes derrotados s personajes del jugador.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento de esta sección.	PA60	

Logros	Verificar que el botón de logros se dirija a dicha sección.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento del botón de logros.	PA61
	Verificar que en la sección de logros se evidencien los logros desbloqueados por el jugador.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento de esta sección.	PA62
Códigos alfanuméri cos	Verificar que el botón de códigos alfanuméricos se dirija a dicha sección.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el funcionamiento del botón de códigos alfanuméricos.	PA63

•

•

- 4. Secuencia de ejecución de la Prueba
- 4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.
- 5. Criterios de compleción para aprobar la prueba:

<Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.

ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de Calidad	Revisa

- 6. Prerrequisitos:
- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.
- 7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	

5.6 Módulo de cajas sorpresa

1. Código de Prueba: 1.1		2. Nombre de Prueba: Verificar la funcionalidad de las características de los personajes.					
3. Compoi MENÚ	uncionali Verificar que exista un módulo con la		MENÚ SUBMENÚ CASOS		CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA	
Funcionali dad			Construir un caso de prueba donde se evidencie la existencia y funcionalidad de dicha sección.	PA64			
Recompens as	Verificar que cada caja sorpresa de una recompensa en monedas y/o experiencia.		Construir un caso de prueba donde se evidencien este tipo de recompensas en las cajas.	PA65			
Aparición	Verificar que apar cierto punto de la	ezca una caja sorpresa en batalla.	Construir un caso de prueba donde se verifique la aparición de las cajas en dicha sección.	PA66			

•	

4. Secuencia de ejecución de la Prueba

4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.

5. Criterios de compleción para aprobar la prueba:

Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.

ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de Calidad	Revisa
			Candad	

6. Prerrequisitos:

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba
Responsable de la Aprobación

5.7 Módulo de compra de personajes

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS DE COMPRA DE PERSONAJES				
1. Código de Prueba: 1.1	2. Nombre de Prueba: Verificar la funcionalidad de las características del			
	módulo de compra de personajes.			

• 3. Componentes a verificar:

MENÚ	SUBMENÚ	CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA
Compra	Verificar que cada se pueda comprar un personaje con las monedas suficientes.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la compra de personaje con las monedas requeridas.	PA67
	Verificar que no se pueda comprar un personaje que ya pertenezca al jugador.	Construir un caso de prueba donde se evidencie que un personaje sólo se puede obtener una vez.	PA68
Recompens as	Verificar que cada personaje bueno cuente con el escudo amarillo y que este evada los golpes.	Construir un caso de prueba donde se verifique la obtención de recompensas por compra de personajes buenos.	PA69
Precios	Verificar que cada personaje bueno cuente con el escudo azul y que este evite el poder de plagio.	Construir un caso de prueba donde se evidencien los diferentes precios por cada personaje.	PA70

•

4. Secuencia de ejecución de la Prueba

4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.

5.	Criterios	de	compleción	nara a	nrohar	la	nrueha
J.	CITICITOS	uc	complecton	para	ipionai	ıa	pi ucna.

<	Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.				
	ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de	Revisa
	12 del cuso de pracon	2050	1	Calidad	110 (150
ıΓ					

6. Prerrequisitos:

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	

5.8 Módulo de códigos alfanuméricos

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS DE CÓDIGOS ALFANUMÉRICOS							
1. Código de F	Prueba: 1.1		icar la funcionalidad de las carac	eterísticas de			
los códigos alfanuméricos.							
	nentes a verificar:		T				
MENÚ	SUBMENÚ		CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA			
Regalar	Verificar que genere un código único por personaje.		Construir un caso de prueba donde se evidencie que genera un código único por personaje.	PA71			
	Verificar que pueda específico a otro jug	transferir un personaje gador.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la transferencia de personaje.	PA72			
Recibir	Recibir Verificar que el código recibido es válido y existente.		Construir un caso de prueba donde se verifique la validez de cada código.	PA73			
	Verificar que el cód específico.	igo desbloquee un personaje	Construir un caso de prueba donde se evidencie el desbloqueo del personaje al que le pertenece dicho código.	PA74			
Pertenenci a	. 1 3.5		Construir un caso de prueba donde se evidencie la verificación de pertenencia de dicho personaje.	PA75			
	Verificar si el jugad le proporcionen pun	or ya tiene el personaje, se tos de experiencia.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la obtención de recompensas al poseer previamente un personaje.	PA76			

4. Secuencia de ejecución de la Prueba

4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.

5	Criterios	de	compleción	nara	anrohar	la	nrueha
J.	CHILCHIOS	uc	complection	para	aprovar	ıa	pi ucna.

ı	Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.					
	ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de	Revisa	
	•			Calidad		
ı						

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones: Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	

5.9 Módulo de ranking

DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE LAS PRUEBAS DE RANKING					
1. Código de	los rankings.	icar la funcionalidad de las cara	cterísticas de		
	onentes a verificar:				
MENÚ	SUBMENÚ	CASOS DE PRUEBA A CONSTRUIR	ID DEL CASO DE PRUEBA		
Diario	Verificar que se realice un ranking diario consistente con los datos del juego.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el ranking diario.	PA77		
	Verificar que en caso de que el jugador no se encuentre en los primeros 10 puestos, aparezca con su puesto después de los 10 primeros.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la posición del jugador dentro de este ranking.	PA78		
Semanal	Verificar que se realice un ranking semanal consistente con los datos del juego.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el ranking semanal.	PA79		
	Verificar que en caso de que el jugador no se encuentre en los primeros 10 puestos, aparezca con su puesto después de los 10 primeros.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la posición del jugador dentro de este ranking.	PA80		
Poli	Verificar que se realice un ranking Poli consistente con los datos del juego.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el ranking del Poli.	PA81		
	Verificar que en caso de que el jugador no se encuentre en los primeros 10 puestos, aparezca con su puesto después de los 10 primeros.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la posición del jugador dentro de este ranking.	PA82		
General	Verificar que se realice un ranking general consistente con los datos del juego.	Construir un caso de prueba donde se evidencie el ranking general.	PA83		
	Verificar que en caso de que el jugador no se encuentre en los primeros 10 puestos, aparezca con su puesto después de los 10 primeros.	Construir un caso de prueba donde se evidencie la posición del jugador dentro de este ranking.	PA84		

	4.	Secuencia	de d	eieci	ución	de	la	Pruel	ha
--	----	-----------	------	-------	-------	----	----	-------	----

4.1 Para realizar la prueba es necesario que se hayan diseñado todos los casos de prueba relacionados en el ítem 3.

5. Criterios de compleción para aprobar la prueba:
<Chequear que todos los casos de prueba se encuentren ejecutados en forma exitosa>.

ID del caso de prueba	Exitoso	Fallo	Fecha de Verificación de Calidad	Revisa

6. Prerrequisitos:

- 6.1 Disponer de los flujogramas para tomarlos como base de ingreso de información.
- 6.2 Disponer de todos los casos de prueba relacionados en el numeral 3.

7. Observaciones:

Es importante que se incluya en los casos de prueba de cada componente los tipos de prueba de documentación, de Inventarios y de procedimientos. Estos casos permitirán evidenciar la completitud de la funcionalidad de la solución.

Fecha de aprobación de la Prueba	
Responsable de la Aprobación	