**Línea Base 2: Desarrollo de Prototipos de Atracciones**

**1. Identificación de la Línea Base**

* **Código:** EHP\_LineaBase\_2
* **Fecha de desarrollo:** 24/06/2025
* **Versión del documento:** v1.1.0
* **Responsable:** Grupo 8
* **Tipo de Línea Base:** Desarrollo de Prototipos de Atracciones

**2. Objetivo de la Línea Base**

Establecer el segundo punto de control formal del desarrollo de EcoHarmonyPark, correspondiente al diseño conceptual y construcción de Prototipos físicos (maquetas) de las principales atracciones planificadas, definiendo su aspecto visual, dimensiones y ubicación dentro del parque, y validado por el Product Owner (PO).

**3. Alcance**

**Incluye:**

* Desarrollo de las maquetas de las atracciones según las historias de usuario definidas.
* Documentación de los modelos iniciales.
* Validación funcional de los prototipos.

**No incluye:**

* Funcionalidades futuras previstas.
* Construcción física de las atracciones.

**4. Descripción General de la Aplicación**

* **Tipo de aplicación:** Web responsive, sin instalación requerida, accesible desde dispositivos móviles y escritorio.
* **Estado:** Versión de prueba funcional.
* **Tecnología de despliegue:** Vercel (integrado con GitHub)
* **URL de despliegue:** <https://repository-eco-harmony-park.vercel.app>
* **Repositorio de código fuente:** <https://github.com/MarchettiFacundo/Repository_EcoHarmonyPark.git>
* **Tag de versión asociado:** v1.1.0

## 5. Elementos Incluidos

* **Documentación:**
  + Repositorio GitHub con tag v1.1.0.
  + Carpeta [/EcoHarmonyPark/Proyecto/Sprint](https://github.com/MarchettiFacundo/Repository_EcoHarmonyPark/tree/main/Proyecto_EcoHarmonyPark/Proyecto/Sprint) contiene la planificación y las métricas desarrolladas con los prototipos correspondientes a cada sprint.
  + Corresponde a lo desarrollado en los sprint 1, 2 y 3
* **Historias de Usuario implementadas:**

### Desarrollar maquetas de las atracciones del parque

* + **US-3:** Construir una casa del terror (Alta, 2 SP)
  + **US-4:** Construir una montaña rusa (Alta, 3 SP)
  + **US-5:** Construir una rueda de la fortuna (Media, 5 SP)
  + **US-6:** Construir una pista de autos chocadores (Media, 2 SP)
  + **US-7:** Construir dos hamacas (Media, 3 SP)
  + **US-8:** Construir una calesita (Alta, 8 SP)
* **Casos de prueba ejecutados:**
  + Validación funcional de los prototipos de atracciones.

**6. Criterios de Aceptación**

* Implementación completa de las maquetas de las atracciones planificadas.
* Propuesta de diseño y despliegue de las atracciones en el parque.
* Validación funcional de las mismas por el Product Owner.

**7. Observaciones**

* Esta línea base constituye el segundo entregable funcional aprobado del proyecto EcoHarmonyPark, consolidando el desarrollo de los prototipos iniciales de las principales atracciones del parque.