**Acta de finalización del hito 2**

**Fecha de Finalización del Hito:** 23/10/2023

**Proyecto:** Plataforma web "*PetFinder*"

**Equipo de Proyecto:**

* Manco Mendez, Elvis Neiser
* Lizarbe Estrada, Adrián Jesús
* Palomino Julian, Alex Marcelo
* Ancaya Martinez, Benjamin
* Vega Castañeda, Patrick Alexander
* Espinola Ravello, Annie

**Resumen del Hito 2**

El Hito 2 del proyecto "PetFinder" ha concluido exitosamente. Este hito se centró en la fase de diseño y desarrollo de la plataforma, donde se llevaron a cabo una serie de actividades esenciales para avanzar hacia la creación de la plataforma final. Estas actividades incluyeron la elaboración del diagrama de arquitectura de software, el diseño inicial de la interfaz de usuario (UI), la especificación del diseño de la base de datos, la elaboración del diccionario de datos, la definición de la arquitectura y diseño del software, la revisión, análisis y validación de los requisitos y especificaciones del software, y la verificación y actualización de los documentos de especificación de la UI y la base de datos.

Además, se llevó a cabo el desarrollo de las diversas secciones de la plataforma, que incluyen el registro y *login* de usuarios, la sección de anuncios, la sección de detalle de anuncios, la sección "Nosotros", la sección de contacto y la sección de administrador. Se generó una documentación preliminar para el usuario, que incluye un manual de usuario, y se completó la presente acta de finalización del Hito 2.

**Actividades Realizadas en el Hito 2**

A continuación, se detallan las actividades realizadas en el Hito 2:

* **Diagrama de la Arquitectura de Software:** Se ha elaborado un diagrama que representa la arquitectura de software de la plataforma, brindando una visión general de cómo se estructurarán los componentes del sistema.
* **Diseño Inicial de la Interfaz (UI):** Se ha propuesto un diseño inicial de la interfaz de usuario que servirá como base para el desarrollo de la plataforma.
* **Especificación del Diseño de la Base de Datos:** Se han especificado los detalles de diseño de la base de datos que respaldarán el funcionamiento de la plataforma.
* **Elaboración del Diccionario de Datos:** Se ha creado un diccionario de datos que describe la estructura y relaciones de las entidades y atributos en la base de datos.
* **Especificación de la Arquitectura y Diseño del Software:** Se ha definido la arquitectura del software y el diseño general de la plataforma, incluyendo la lógica de negocio y la interacción de los componentes.
* **Revisión, Análisis y Validación de Requisitos y Especificaciones del Software:** Se ha realizado una revisión exhaustiva de los requisitos y especificaciones previamente definidos, asegurando que sean claros y factibles.
* **Verificación y Actualización del Documento de Especificación de UI:** El documento de especificación de UI ha sido revisado y actualizado según los cambios y avances en el diseño.
* **Verificación y Actualización del Documento de Especificación de la Base de Datos:** El documento de especificación de la base de datos ha sido revisado y actualizado de acuerdo con los requisitos de diseño.
* **Desarrollo de Componentes Clave:** Se han desarrollado las secciones clave de la plataforma, incluyendo el registro y login de usuarios, la sección de anuncios, la sección de detalle de anuncios, la sección "Nosotros", la sección de contacto y la sección de administrador.
* **Generación de Documentación para el Usuario (Versión Preliminar):** Se ha generado una documentación preliminar para el usuario, que incluye un manual de usuario que proporciona instrucciones detalladas sobre el uso de la plataforma.

**Conclusiones del Hito 2**

El Hito 2 ha representado un avance significativo en el proyecto "Encuentra a tu Mascota". Las actividades de diseño y desarrollo se han completado de manera exitosa, y la plataforma está tomando forma de acuerdo con los requisitos y especificaciones definidos en el Hito 1. Las principales conclusiones son las siguientes:

La arquitectura de software, el diseño de la interfaz de usuario y la estructura de la base de datos se han definido de manera clara y coherente.

La revisión y validación de requisitos han confirmado que estos son claros, factibles y relevantes para los usuarios.

Se han desarrollado las funcionalidades clave de la plataforma, lo que demuestra un progreso sustancial hacia la versión final.

La documentación preliminar para el usuario está disponible y proporciona información esencial para los usuarios finales.

**Próximos Pasos**

Con el Hito 2 concluido con éxito, el proyecto "Encuentra a tu Mascota" avanza hacia el siguiente hito, que se centrará en la fase de pruebas y refinamiento de la plataforma. El equipo se compromete a realizar pruebas exhaustivas para garantizar la calidad y usabilidad de la plataforma y a realizar ajustes según sea necesario.

**Aprobado por:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre/Rol** | **Firma** | **Fecha** |
| LIZARBE ESTRADA ADRIAN JESUS / Jefe de Proyecto | A close-up of a signature  Description automatically generated | 23/10/2023 |

**Firmas del equipo presente en la revisión del acta:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre/Rol** | **Firma** | **Fecha** |
| PALOMINO JULIAN ALEX MARCELO / Arquitecto de Software - QA | A close-up of a signature  Description automatically generated | 23/10/2023 |
| MANCO MENDEZ ELVIS NEISER / Desarrollador Frontend | A signature on a white background  Description automatically generated | 23/10/2023 |
| ROJAS CARRASCO ALESSANDRO DEL PIERO / Diseñador UX |  | 23/10/2023 |
| ANCAYA MARTINEZ BENJAMIN / QA - Tester | A signature on a white background  Description automatically generated | 23/10/2023 |
| VEGA CASTAÑEDA, PATRICK ALEXANDER / Desarrollador Backend | A close-up of a signature  Description automatically generated | 23/10/2023 |
| ESPINOLA RAVELLO, ANNIE / Diseñadora UX | A black text on a white background  Description automatically generated | 23/10/2023 |