|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Formato para el backlog** | | Product backlog: “ArboVita” | | | Elaborado por: Alan Emmanuel Saldaña Carvajal | | |
| **Cambios Generales por retroalimentación de Actividad 2:**  Se modificó la estructura y redacción de las historias de forma más breve, intentando eliminar la ambigüedad y hacerlas más precisas. Se ajustaron la prioridad y la estimación del backlog a algo más realista en cuanto al tiempo. Asimismo, se adaptaron las tareas de acuerdo con las historias, incluyendo sus respectivos cambios.  **Link GitHub**: https://github.com/Geekenduwu/arbo-vita | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ID Historia** | **Enunciado de la Historia** | **Alias** | **Estado** | **Dimensión/ Esfuerzo** | **Interacción (Sprint)** | **Prioridad** | **Comentarios** |
| 1 | Como cliente, quiero que la landing Page tenga tonos verdes y marrones. Debe incluir fuentes sans-serif como 'Roboto' o 'Poppins', con espaciado y tamaños de fuente que aseguren buena legibilidad. Además, debe tener imágenes de alta resolución que representen el objetivo de ArboVita. | Estética Web | En proceso de aplicar las especificaciones en las demás secciones a crear. Concluido en Sección: Inicio y Menú | 8 | Sprint 1 | Alta | **Aplicado en Sección Inicio y Menú** |
| 2 | Como cliente, quiero un menú fijo en la Landing Page, que, al hacer clic en cualquier sección del menú, me desplace dentro de la misma página hacia la sección correspondiente, esto para facilitar la navegabilidad del sitio. Las secciones del menú deben ser: Inicio, Proyectos, Videos, Participa y Donar. | Menú | Concluida | 4 | Sprint 1 | Alta |  |
| 3 | Como cliente, quiero que el logo de ArboVita se adjunte y esté visible a un lado en el menú de navegación de la Landing Page para mantener la identidad visual en todo momento. | Logo | Concluida | 2 | Sprint 1 | Alta |  |
| 4 | Como cliente, quiero que la landing page de ArboVita tenga una primera sección de Inicio que incluya un título principal, una breve descripción del objetivo y misión de ArboVita, destacando la importancia del proyecto. | Inicio | Concluida | 4 | Sprint 1 | Alta |  |
| 5 | Como cliente, quiero que la landing page de ArboVita sea responsivo en dispositivos móviles y de escritorio, asegurando que se adapte a diferentes tamaños de pantalla. La página debe tener botones y secciones claramente visibles en ambos tipos de dispositivos. | Responsivo | En proceso de aplicar las especificaciones en las demás secciones a crear. Concluido en Sección: Inicio y Menú | 4 | Sprint 1 | Alta | **Concluido en Sección Inicio y Menú** |
| 6 | Como cliente, quiero una sección en la página que destaque la importancia de donar. Esta sección debe incluir un título claro, imágenes representativas, y un botón grande que dirija directamente a la página de donaciones de PayPal de la ONG, para que los usuarios puedan realizar donaciones personalizadas. | Donaciones | No empezada | 10 | Sprint 2 | Alta |  |
| 7 | Como cliente, quiero una sección en la página donde se muestren imágenes con una breve descripción de los proyectos y eventos que se han desarrollado en ArboVita. Debe incluir un mapa general en Google Maps que marque todas las ubicaciones donde se ha reforestado, junto con breves testimonios de participantes. | Proyectos | No empezada | 8 | Sprint 2 | Media |  |
| 8 | Como cliente, quiero una sección en la página para que los usuarios puedan inscribirse en eventos de reforestación. La sección debe incluir una breve explicación de la importancia de participar, fotos de eventos, y un formulario con campos para nombre, correo electrónico y número de participantes. El formulario debe tener un botón de confirmación y enviar la información a un correo para que un administrador pueda responder. | Participa | No empezada | 8 | Sprint 2 | Media |  |
| 9 | Como cliente, quiero una sección en la página donde se presenten videos educativos sobre proyectos de reforestación y la importancia del medio ambiente. Los videos deben ser visualizados a través del reproductor de YouTube para que puedan ser compartidos en redes sociales. | Videos | No empezada | 6 | Sprint 3 | Baja |  |
| 10 | Como cliente, quiero un footer en la página que incluya la información de contacto de ArboVita, como dirección, teléfono y correo electrónico, junto con íconos de redes sociales y el logotipo de ArboVita. | Footer | No empezada | 6 | Sprint 3 | Baja |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Formato Sprint: Sitio Web “ArboVita”** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Duración | **Elemento de trabajo pendiente** | **Puntos de historia** | **Responsable** | **Estado** | **Estimado original** | **Día 1** | **Día 2** | **Día 3** | **Día 4** | **Día 5** | **Revisión del Sprint** |
| 1 SEMANA | **ID de la historia #1** |  |  |  | Horas | Hrs | Hrs | Hrs | Hrs | Hrs | SPRINT 1 |
|  | **Definir la Paleta de Colores:** | 2 | Alan | Concluido | 2 | 2 |  |  |  |  | Lunes |
|  | Seleccionar los colores a usar. |
|  |
|  | **Configurar Tipografía** | 2 | Alan | Concluido para Sección 1 y Menú | 2 | 2 |  |  |  |  | Lunes |
|  | Elegir entre 'Roboto' o 'Poppins' e implementar fuentes de letra. |
|  | Ajustar el espaciado y tamaños de fuente para asegurar legibilidad y claridad. |
|  |
|  | **Incorporar Imágenes de Alta Resolución** | 2 | Alan | Concluido para Sección 1 y Menú | 2 |  | 2 |  |  |  | Jueves |
|  | Añadir imágenes FullHD representativas a ArboVita. |
|  |
|  | **Revisar Estética General** | 2 | Alan | Concluido para Sección 1 y Menú | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Asegurarse de que todos los elementos (colores, tipografía, imágenes) estén bien integrados. |
|  |
|  |
|  | **ID de la historia #2** |  |  |  | Horas | Hrs | Hrs | Hrs | Hrs | Hrs | SPRINT 1 |
|  | **Diseñar y Codificar el Menú Fijo** | 2 | Alan | Concluido | 2 |  | 2 |  |  |  | Martes |
|  | Crear el diseño visual del menú fijo, incluir las secciones Inicio, Proyectos, Videos, Participa y Donar, y codificarlo en React. |
|  |
|  | **Implementar Desplazamiento Suave** | 2 | Alan | Concluido | 2 |  |  | 2 |  |  | Miércoles |
|  | Añadir identificadores a las secciones correspondientes de la página y usar React para implementar el comportamiento de desplazamiento suave. |
|  |
|  | **ID de la historia #3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 1 |
|  | **Integrar el Logo en el Menú de Navegación** | 1 | Alan | Concluido | 1 |  |  | 1 |  |  | Miércoles |
|  | Colocar el logo de ArboVita en el menú de navegación de la Landing Page. |
|  |
|  | **Ajustar el Estilo y la Posición del Logo** | 1 | Alan | Concluido | 1 |  |  | 1 |  |  | Miércoles |
|  | Ajustar el estilo del logo para que se vea bien en el menú y no interfiera con el diseño. |
|  |
|  |
|  | **ID de la historia #4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 1 |
|  | **Crear el Título y Descripción de la Sección de Inicio** | 2 | Alan | Concluido | 2 |  |  | 2 |  |  | Miércoles |
|  | Agregar un título principal y una breve descripción del objetivo y misión de ArboVita en la primera sección de la landing page. |
|  |
|  | **Estilizar la Sección de Inicio** | 2 | Alan | Concluido | 2 |  |  |  | 2 |  | Jueves |
|  | Aplicar estilos adecuados para el título y la descripción, asegurando que sean visualmente alineados con el diseño general de la página. |
|  |
|  |
|  | **ID de la historia #5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 1 |
|  | **Implementar Diseño Responsivo** | 2 | Alan | Concluido para Sección 1 y Menú | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Asegurar que la landing page se adapte a diferentes tamaños de pantalla, tanto en dispositivos móviles como en computadoras de escritorio. |
|  |
|  | **Verificar Navegabilidad y Visibilidad** | 2 | Alan | Concluido para Sección 1 y Menú | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Probar y ajustar la navegación y la visibilidad de botones y secciones en diferentes dispositivos para garantizar claridad. |
|  |
|  |
| 2 SEMANAS | **ID de la historia #6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 2 |
|  | **Crear Contenido Visual y Textual** | 3.5 | Alan | No empezado | 3.5 | 3.5 |  |  |  |  | Lunes |
|  | Diseñar e implementar una sección con un título sobre la importancia de donar, incluir imágenes relevantes. |
|  |
|  | **Implementar Botón de Donación** | 3.5 | Alan | No empezado | 3.5 | 3.5 |  |  |  |  | Lunes |
|  | Añadir un botón en la sección y que redirija al PayPal de la ONG. Asegurarse de que el botón sea funcional y esté correctamente vinculado. |
|  |
|  |
|  | **Detalles Generales** | 3 | Alan | No empezado | 3 |  | 3 |  |  |  | Martes |
|  | Ajustar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; Ajustar el diseño responsivo a distintos dispositivos y adaptar la sección a la estética general de la página. |
|  |
|  | **ID de la historia #7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 2 |
|  | **Diseñar y Añadir Descripción de Proyectos y Eventos** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  | 2 |  |  |  | Martes |
|  | Crear una sección que muestre imágenes con descripciones breves de los proyectos. |
|  |
|  | **Integrar Mapa de Google Maps** | 3 | Alan | No empezado | 3 |  | 3 |  |  |  | Martes |
|  | Incluir un mapa de Google Maps que marque todas las ubicaciones de reforestación realizadas. |
|  |
|  |
|  | **Añadir Testimonios de Participantes** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  | 2 |  |  | Miércoles |
|  | Incluir una sección de testimonios breves de participantes en los proyectos y eventos de ArboVita. |
|  |
|  | **Detalles Generales** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  | 2 |  |  | Miércoles |
|  | Ajustar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; Ajustar el diseño responsivo a distintos dispositivos y adaptar la sección a la estética general de la página. |
|  |
|  | **ID de la historia #8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 2 |
|  | **Diseñar la Sección de Inscripción** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  | 2 |  | Jueves |
|  | Crear el diseño visual de la sección de inscripción, agregando el texto correspondiente, importancia de participa y fotos de eventos. |
|  |
|  | **Implementar el Formulario de Inscripción** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  | 2 |  | Jueves |
|  | Desarrollar e integrar el formulario con campos para nombre, correo electrónico y número de participantes, incluyendo el botón de confirmación. |
|  |
|  |
|  | **Configurar Envío de Información por Correo** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Configurar la funcionalidad del formulario a un correo electrónico específico. |
|  |
|  | **Detalles Generales** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Ajustar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; Ajustar el diseño responsivo a distintos dispositivos y adaptar la sección a la estética general de la página. |
|  |
| 1 SEMANA | **ID de la historia #9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 3 |
|  | **Crear Diseño de Sección para Videos** | 1 | Alan | No empezado | 1 | 1 |  |  |  |  | Lunes |
|  | Crear el diseño visual para la sección de videos, incluyendo título y descripción |
|  |
|  | **Integrar Videos de YouTube** | 2 | Alan | No empezado | 2 | 2 |  |  |  |  | Lunes |
|  | Insertar los reproductores de YouTube en la sección diseñada y verificar que funcionen correctamente. |
|  |
|  |
|  | **Detalles Generales** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  | 2 |  |  |  | Martes |
|  | Ajustar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; Ajustar el diseño responsivo a distintos dispositivos y adaptar la sección a la estética general de la página. |
|  |
|  | **ID de la historia #10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SPRINT 3 |
|  | **Diseñar el Footer** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  | 2 |  | Jueves |
|  | Crear el diseño visual del footer, incluyendo espacio para la dirección, teléfono, correo electrónico, íconos de redes sociales y el logotipo. |
|  |
|  | **Integrar Información de Contacto y Logotipo** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  | 2 |  | Jueves |
|  | Agregar la dirección, teléfono, correo electrónico y el logotipo de ArboVita al footer. |
|  |
|  |
|  | **Añadir Íconos de Redes Sociales** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Insertar íconos de redes sociales y enlazarlos a las respectivas cuentas de ArboVita. |
|  |
|  | **Detalles Generales** | 2 | Alan | No empezado | 2 |  |  |  |  | 2 | Viernes |
|  | Ajustar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; Ajustar el diseño responsivo a distintos dispositivos y adaptar la sección a la estética general de la página. |
|  |
|  | Total | 60 |  |  | 60 | 14 | 14 | 9 | 9 | 14 |  |

**Referencias Consultadas:**

Walsh, D. (2023). Cómo subir un proyecto a GitHub paso a paso. Hubspot. Recuperado de https://blog.hubspot.es/website/subir-proyecto-github.

MDN Web Docs. (s.f.). Primeros pasos en React. MDN Web Docs. Recuperado de https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Tools\_and\_testing/Client-side\_JavaScript\_frameworks/React\_getting\_started.

Geeksforgeeks. (2024). How to use Google Fonts in React?. Geeksforgeeks. https://www.geeksforgeeks.org/how-to-use-google-fonts-in-reactjs/.

Pablo Gallardo Dev. (2022). 9. Subiendo proyecto a un repositorio en GitHub | Git básico | React en español [Video]. Youtube. Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=PTmMqcWgB4U.

CodeReview. (2023). Como CREAR una PAGINA WEB con REACT JS | DESDE 0 | Para principiantes [Video]. Youtube. Recuperado de https://www.youtube.com/watch?v=Js1E1XCZPoM.