Product backlog: "ArboVita"

Elaborado por: Alan Emmanuel Saldaña Carvajal

Dimensión/ Interacción

## **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	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	Ваја	

## 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	2					
	Seleccionar los colores a usar.	2	Alan	Concluido							Lunes
	Configurar Tipografía			Concluido para Sección 1 y Menú	2	2					
	Elegir entre 'Roboto' o 'Poppins' e implementar fuentes de letra.	2	Alan								Lunes
	Ajustar el espaciado y tamaños de fuente para asegurar legibilidad y claridad.										

Incorporar Imágenes de Alta Resolución										
Añadir imágenes FullHD representativas a ArboVita.	2	Alan	Concluido para Sección 1 y Menú	2		2				Jueves
Revisar Estética General										
Asegurarse de que todos los elementos (colores, tipografía, imágenes) estén bien integrados.	2	Alan	Concluido para Sección 1 y Menú	2					2	Viernes
ID de la historia #2				Horas	Hrs	Hrs	Hrs	Hrs	Hrs	SPRINT 1
Diseñar y Codificar el Menú Fijo										
Crear el diseño visual del menú fijo, incluir las secciones Inicio, Proyectos, Videos, Participa y Donar, y codificarlo en React.	2	Alan	Concluido	2		2				Martes
Implementar Desplazamiento Suave										
Añadir identificadores a las secciones correspondientes de la página y usar React para implementar el comportamiento de desplazamiento suave.	2	Alan	Concluido	2			2			Miércoles
ID de la historia #3										SPRINT 1
Integrar el Logo en el Menú de Navegación										
Colocar el logo de ArboVita en el menú de navegación de la Landing Page.	1	Alan	Concluido	1			1			Miércoles
Ajustar el Estilo y la Posición del Logo										
Ajustar el estilo del logo para que se vea bien en el menú y no interfiera con el diseño.	1	Alan	Concluido	1			1			Miércoles
ID de la historia #4										SPRINT 1
Crear el Título y Descripción de la Sección de Inicio										
Agregar un título principal y una breve descripción del objetivo y misión de ArboVita en la primera sección de la landing page.	2	Alan	Concluido	2			2			Miércoles
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  Asegurar que la landing page se adapte a diferentes tamaños de pantalla, tanto en dispositivos móviles como en computadoras de escritorio.	2	Alan	Concluido para Sección 1 y Menú	2				2	Viernes
	Verificar Navegabilidad y Visibilidad									
	Probar y ajustar la navegación y la visibilidad de botones y secciones en diferentes dispositivos para garantizar claridad.	2	Alan	Concluido para Sección 1 y Menú	2				2	Viernes
2 SEMANAS	ID de la historia #6									SPRINT 2
	Crear Contenido Visual y Textual									
	Diseñar e implementar una sección con un título sobre la importancia de donar, incluir imágenes relevantes.	3.5	Alan	No empezado	3.5	3.5				Lunes
	Implementar Botón de Donación									
	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.	3.5	Alan	No empezado	3.5	3.5				Lunes
	Detalles Generales									
	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.	3	Alan	No empezado	3		3			Martes
	ID de la historia #7									SPRINT 2
	Diseñar y Añadir Descripción de Proyectos y Eventos									
	Crear una sección que muestre imágenes con descripciones breves de los proyectos.	2	Alan	No empezado	2		2			Martes
	Integrar Mapa de Google Maps									
	Incluir un mapa de Google Maps que marque todas las ubicaciones de reforestación realizadas.	3	Alan	No empezado	3		3			Martes

	Añadir Testimonios de Participantes  Incluir una sección de testimonios breves de participantes en los proyectos y eventos de ArboVita.	2	Alan	No empezado	2		2			Miércoles
	Detalles Generales  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.	2	Alan	No empezado	2		2			Miércoles
	ID de la historia #8									SPRINT 2
	Diseñar la Sección de Inscripción  Crear el diseño visual de la sección de inscripción, agregando el texto correspondiente, importancia de participa y fotos de eventos.	2	Alan	No empezado	2			2		Jueves
	Implementar el Formulario de Inscripción  Desarrollar e integrar el formulario con campos para nombre, correo electrónico y número de participantes, incluyendo el botón de confirmación.	2	Alan	No empezado	2			2		Jueves
	Configurar Envío de Información por Correo  Configurar la funcionalidad del formulario a un correo electrónico específico.	2	Alan	No empezado	2				2	Viernes
	Detalles Generales  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.	2	Alan	No empezado	2				2	Viernes
1 SEMANA	ID de la historia #9									SPRINT 3
	Crear Diseño de Sección para Videos  Crear el diseño visual para la sección de videos, incluyendo título y descripción	1	Alan	No empezado	1	1				Lunes
	Integrar Videos de YouTube  Insertar los reproductores de YouTube en la sección diseñada y verificar que funcionen correctamente.	2	Alan	No empezado	2	2				Lunes

	Detalles Generales										
Ajusta	tar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; ar el diseño responsivo a distintos dispositivos y otar la sección a la estética general de la página.	2	Alan	No empezado	2		2				Martes
	ID de la historia #10										SPRINT 3
	Diseñar el Footer										
	r el diseño visual del footer, incluyendo espacio la dirección, teléfono, correo electrónico, íconos de redes sociales y el logotipo.	2	Alan	No empezado	2				2		Jueves
In	ntegrar Información de Contacto y Logotipo										
Agreg	gar la dirección, teléfono, correo electrónico y el logotipo de ArboVita al footer.	2	Alan	No empezado	2				2		Jueves
	Añadir Íconos de Redes Sociales										
Inse	ertar íconos de redes sociales y enlazarlos a las respectivas cuentas de ArboVita.	2	Alan	No empezado	2					2	Viernes
	Detalles Generales										
Ajusta	tar la sección acorde a lo planteado en Sprint 1; ar el diseño responsivo a distintos dispositivos y otar la sección a la estética general de la página.	2	Alan	No empezado	2					2	Viernes
	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.