



Plan de
Proyecto

Visual Art
Showcase

VAS—001

Convenio de Colaboración: VAS001—MX

4.4.2023

Plan de Proyecto
VAS—001
Convenio de Colaboración: VAS001—MX

1. Antecedentes del proyecto

El proyecto surge a través de la **necesidad de apoyar a artistas emergentes que no tienen los recursos para exhibir sus obras en galerías físicas y necesitan una plataforma para dar a conocer su trabajo**. Este proyecto busca abordar estas dos necesidades al crear una plataforma en línea que **no solo muestre el trabajo de los artistas, sino que también brinde información detallada sobre cada obra, el artista y su proceso creativo**.

Se detectó que muchos artistas emergentes tienen dificultades para promocionar sus obras en línea, ya que las opciones existentes suelen estar limitadas a plataformas masivas y especializadas específicamente a la venta y no a la obra en sí.

Por lo tanto, se decidió crear un sitio web que no solo mejorara la experiencia de los usuarios al interactuar con el arte, sino que también brindara una plataforma accesible y amigable para que los artistas emergentes puedan exhibir y posiblemente vender sus obras en línea.

2. Objetivos del proyecto

El objetivo principal del proyecto es mejorar la interacción de los usuarios con el arte de cada artista a través de gestos y animaciones, aumentar la presencia de cada artista a través de exposiciones temporales en la página y facilitar la información de contacto de artistas emergentes. Además, se busca que en el futuro se integre una tienda en línea para que los usuarios puedan comprar obras de arte directamente de los artistas.

3. Alcance

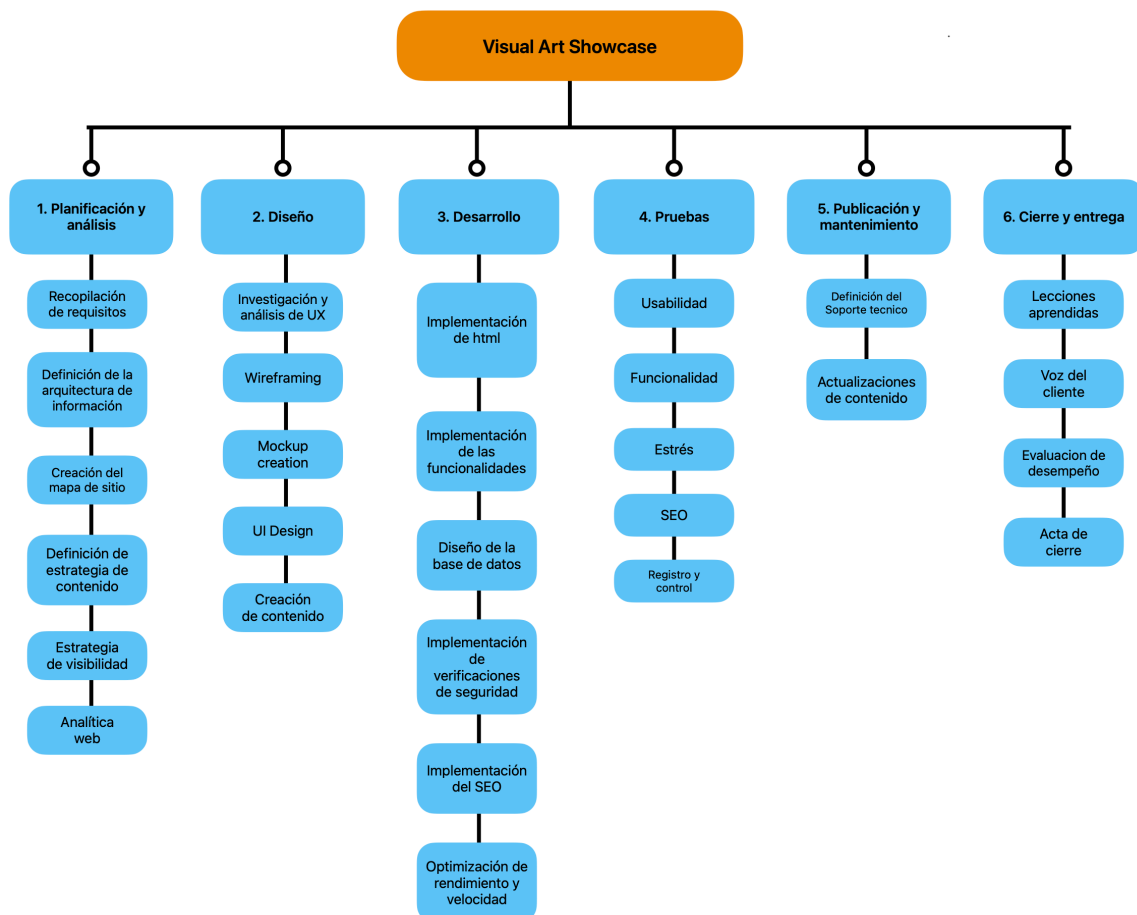
El alcance del proyecto esta distribuido en 6 lineas de trabajo que se presentan a continuación:

Línea de trabajo	Periodo, lugar y horarios
Planificación y análisis	Semana 16-18 (17 de Abril de 2023 - 7 de Mayo de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office.
Diseño	Semana 19-24 (8 de Mayo de 2023 - 18 de Junio de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office. Semana 29-32 (17 de Julio de 2023 - 13 de Agosto de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office.

Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

Desarrollo	Semana 25-36 (19 de Junio de 2023 - 10 de Septiembre de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office.
Pruebas	Semana 31-36 (31 de Agosto de 2023 - 10 de Septiembre de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office.
Publicación y mantenimiento	Semana 38-42 (18 de Septiembre de 2023 - 22 de Octubre de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office.
Cierre y entrega	Semana 43-46 (23 de Octubre de 2023 - 19 de Noviembre de 2023). 9:00-13:00 EEST Time y 8:00-10:00 CST Time. Zoom + Home Office.

4. WBS

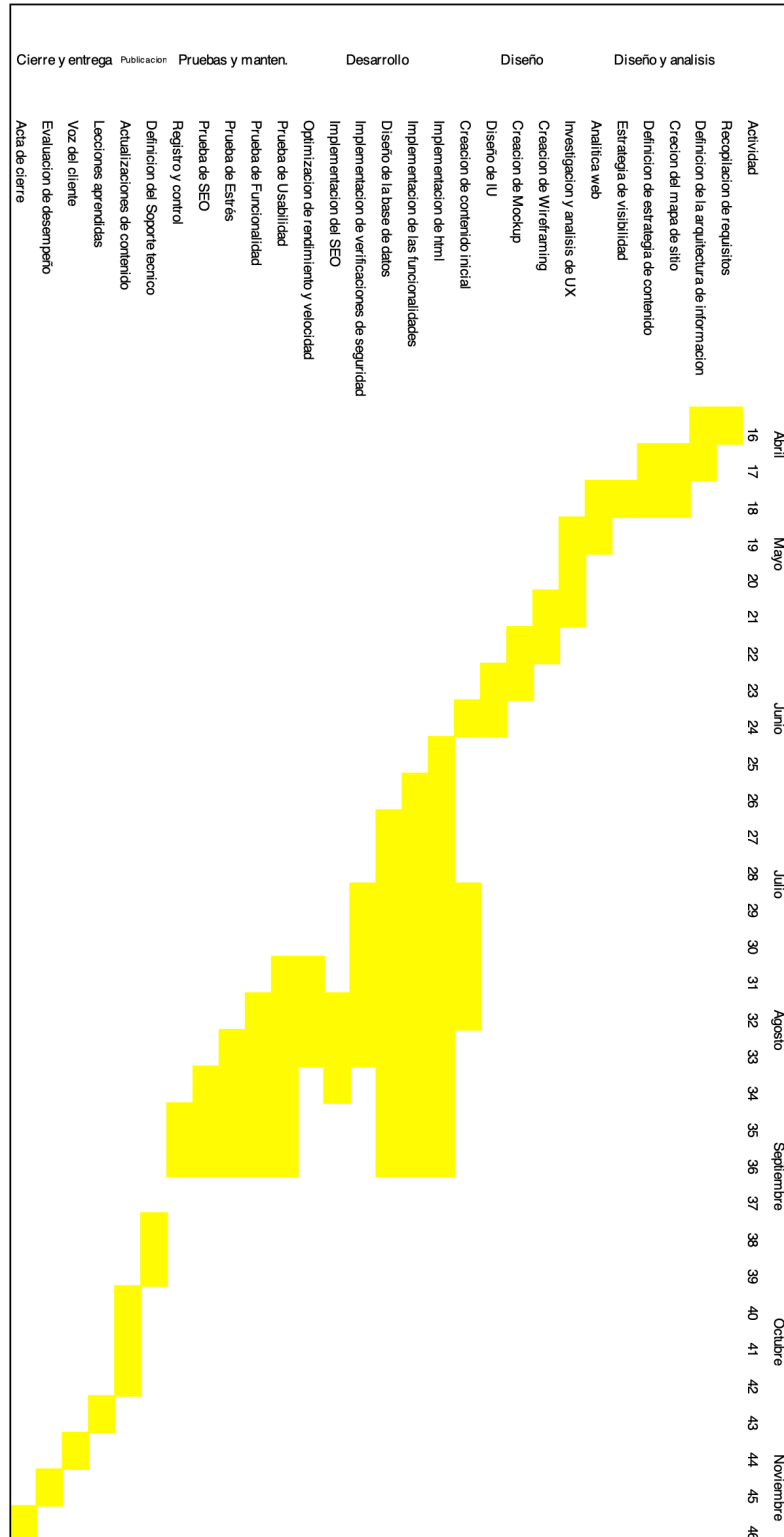


Plan de Proyecto

VAS—001

Convenio de Colaboración: VAS001—MX

5. Calendario



Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

6. Entregables y criterios de aceptación

1. Planificación y análisis

Entregable	Descripción	Criterios de aceptación	Fecha y lugar de entrega	Responsable	Responsable de aceptación
Mapa de Sitio	Documento pdf con los elementos comunes de un mapa de sitio <ul style="list-style-type: none"> • Página de inicio • Secciones principales • Páginas secundarias • Páginas de contenido • Páginas de contacto • Páginas de blog • Enlaces externos 	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Ina Rantanen	Aaron Padilla
Estrategia de visibilidad	Debe contar con los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Optimización para motores de búsqueda (SEO) • Marketing de contenidos • Marketing en redes sociales • Email marketing • Participación en foros y comunidades en línea • Generación de relaciones públicas (PR) y alcance de medios • Eventos en línea y promociones • Análisis y seguimiento de métricas de rendimiento. 	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Vianey Padilla	Aaron Padilla

Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

Estrategia de contenido	Contar con los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Identificación del público objetivo • Investigación de palabras clave • Creación de objetivos y metas de contenido • Creación de un calendario editorial • Selección de formatos de contenido • Creación de contenido optimizado para SEO • Promoción y distribución de contenido • Monitoreo y análisis de métricas de rendimiento. 	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Vianey Padilla	Aaron Padilla
-------------------------	--	---	---	----------------	---------------

2. Diseño

Entregable	Descripción	Criterios de aceptación	Fecha y lugar de entrega	Responsable	Responsable de aceptación
Diseño visual	Maquetas de la interfaz de usuario (UI) y de la experiencia del usuario (UX) en forma de imágenes estáticas o prototipos interactivos.	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Ina Rantanen	Aaron Padilla
Diseño de la arquitectura de la información	Diagramas de flujo, mapas del sitio, esquemas de navegación, wireframes.	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Ina Rantanen	Aaron Padilla
Diseño de la identidad visual	Logotipo, paleta de colores, tipografía, estilo visual.	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Ina Rantanen	Aaron Padilla

Plan de Proyecto

VAS—001

Convenio de Colaboración: VAS001—MX

Especificaciones de diseño	Documentos que contienen instrucciones detalladas para desarrolladores sobre cómo implementar el diseño en el código, incluyendo tamaños de imagen, colores, tipografía y otras especificaciones de diseño	Debe contar con los elementos especificados en la descripción	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Ina Rantanen	Aaron Padilla
----------------------------	--	---	---	--------------	---------------

3. Desarrollo

Entregable	Descripción y criterios de aceptación	Fecha y lugar de entrega	Responsable
Código fuente	Aquel código que haga funcionar el sitio web y que pueda ser editado por otros desarrolladores	En el servidor, en la semana correspondiente	Aaron Padilla
Base de datos	Aquella estructura que almacene y organice los datos del sitio web	En el servidor, en la semana correspondiente	Aaron Padilla
Páginas web	Archivos HTML, CSS y JavaScript que se componen para crear las páginas que los usuarios visitarán	En el servidor, en la semana correspondiente	Aaron Padilla
Documentación del proyecto	Documentación que describe el código y la funcionalidad del sitio web, incluyendo la descripción de los archivos, las funciones y los sistemas utilizados.	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Aaron Padilla

Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

4. Pruebas

Entregable	Descripción y criterios de aceptación	Fecha y lugar de entrega	Responsable
Plan de pruebas	Describe la estrategia de pruebas para asegurar la calidad del sitio web.	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla
Casos de prueba	Lista de escenarios y pasos de prueba que se utilizarán para evaluar la funcionalidad del sitio web	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla
Informe de resultados de pruebas	Documento que describe los resultados de las pruebas, incluyendo problemas encontrados, pasos tomados para resolverlos y resultados de las pruebas adicionales.	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla
Registro de errores	Registro detallado de todos los errores encontrados durante las pruebas, incluyendo la descripción del error, el área del sitio afectada, el impacto y la prioridad.	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla
Registro de solicitudes de mejora	Registro detallado de todas las solicitudes de mejora o cambios realizados durante las pruebas, incluyendo la descripción del cambio, el área del sitio afectada y la prioridad.	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla
Informe de usabilidad	Informe que evalúa la usabilidad del sitio web, incluyendo la facilidad de uso, la accesibilidad y la navegación	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla
Informe de rendimiento	Informe que evalúa el rendimiento del sitio web, incluyendo la velocidad de carga, la capacidad de respuesta y la estabilidad bajo carga.	En la carpeta virtual del proyecto, en la ultima semana de la actividad	Aaron Padilla

Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

5. Publicación y mantenimiento

Entregable	Descripción y criterios de aceptación	Fecha y lugar de entrega	Responsable
Sitio web publicado	El sitio web debe estar completamente publicado y accesible para los usuarios finales.	En el servidor web	Aaron Padilla
Documentación de mantenimiento	Documentación que incluye información sobre la configuración del servidor, actualizaciones de software, copias de seguridad,	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Aaron Padilla
Plan de mantenimiento	Describe la estrategia de mantenimiento para asegurar que el sitio web permanezca actualizado, seguro y funcionando correctamente.	En la carpeta virtual del proyecto, en la última semana de la actividad	Aaron Padilla
Contacto del soporte técnico preventivo	El equipo de soporte técnico también puede ser responsable de realizar mantenimiento preventivo, como optimizaciones de rendimiento, actualizaciones de seguridad, entre otros, para evitar problemas técnicos. Disponibilidad del equipo a considerar.	En persona, a definir	Aaron Padilla

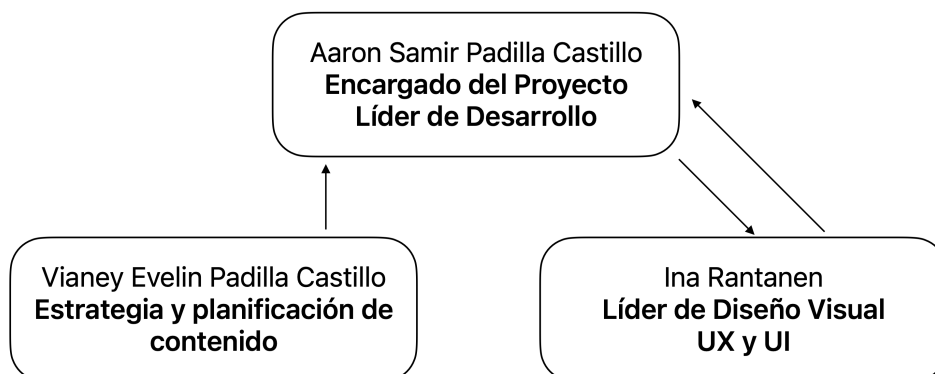
5. Cierre y entrega

Entregable	Descripción y criterios de aceptación	Fecha y lugar de entrega	Responsable
Documentación final del proyecto	Documento que resume todo el proyecto, incluyendo los objetivos, el alcance, el presupuesto, el cronograma, los entregables y las lecciones aprendidas.	USB de última generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla

Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

Entrega final del sitio web	Sitio web completo y funcional, incluyendo todas las funcionalidades y características especificadas en el alcance del proyecto.	USB de ultima generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla
Pruebas finales	Los resultados de las pruebas finales de usabilidad, funcionalidad y estres del sitio web.	USB de ultima generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla
Código fuente	Código fuente completo del sitio web, incluyendo cualquier biblioteca o marco de trabajo utilizado.	USB de ultima generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla
Manuales de usuario y guías	Manuales de usuario y guías para que los usuarios finales comprendan cómo utilizar el sitio web.	USB de ultima generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla
Informes de seguimiento*	Informes de seguimiento para asegurarse de que el sitio web siga siendo funcional y eficaz después de la entrega y durante un período posterior de garantía.	USB de ultima generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla
Documentación de garantía	Documento que explica las garantías, reparaciones y responsabilidades en caso de problemas o errores en el sitio web después de la entrega.	USB de ultima generación y acceso a carpeta en la nube.	Aaron Padilla

7. Organigrama General - Equipo de trabajo



Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

8. Riesgos y oportunidades

ID	Riesgo	Tipo	Probabilidad	Impacto	Causa del riesgo	Prioridad	Responsable	Acciones de mitigación	Comentarios
1	Riesgo de seguridad	Amenaza	Media	Alto	Vulnerabilidades en la seguridad del sitio	1	Aaron Padilla	Mejorar	Podría tener un impacto negativo en la reputación del sitio web y en la satisfacción del usuario.
2	Riesgo de retraso	Amenaza	Media	Medio	Problemas técnicos, problemas de comunicación o problemas con los integrantes del equipo.	2	Aaron Padilla	Aceptar	Podría resultar en un aumento de los costos del proyecto y una reducción de la calidad del producto final
3	Oportunidad de llegar a un público más amplio	Oportunidad	Media	Alto	Exposición del sitio web y el alcance del mensaje fue mayor a lo esperado	2	Aaron Padilla	Aceptar	Podría resultar en un mayor interés y apoyo para el proyecto

9. Recursos de infraestructura u otros servicios

Recurso / Servicio	Requerimiento	Fase
Servicio de almacenamiento en la nube	Estimado 100GB, Expandible a 1TB en caso de ser necesario	Todas
Adobe Suite	Adobe: InDesign, Illustrator, Photoshop, Creative Cloud* Dos usuarios	Diseño Publicación y mantenimiento
Servicio de alojamiento web	5-50GB, Velocidad de acceso: rápida	Publicación y mantenimiento Cierre y entrega
Herramientas de marketing digital	Estrategia de marketing y decisión de plataforma	Publicación y mantenimiento
Plataforma de videollamada	Sin límites de tiempo, que permita el uso de las herramientas necesarias	Todas
Equipos de prueba	Marca Apple y las dos marcas mas reconocidas de Android iPad PC, Macbook, iMac	Pruebas

Plan de Proyecto
VAS—001
 Convenio de Colaboración: VAS001—MX

Sistema de gestión de contenidos	Aquel que mejor se adapte a las necesidades: WordPress, Joomla o Drupal	Desarrollo
----------------------------------	---	------------

10. Plan de comunicación con las partes interesadas (matriz RCI)

Actividades	VP	IR	AP
Diseño de la arquitectura de información	C	R	A
Creación del mapa de sitio	C	R	A
Creación del wireframe	C	R	A
Diseño de la interfaz de usuario (UI) y experiencia de usuario (UX)	R	R	A
Diseño gráfico y visual	R	R	A
Desarrollo del front-end (HTML, CSS, JavaScript)		I	RA
Desarrollo del back-end (programación, base de datos)		I	RA
Integración de las funcionalidades del sitio (búsqueda, formularios)			RA
Implementación de medidas de seguridad (SSL)			RA
Pruebas de usabilidad, funcionalidad y rendimiento	C	C	RA
Ajustes y correcciones basados en los resultados de las pruebas			RA
Publicación del sitio web	C	C	RA

Plan de Proyecto
VAS—001
Convenio de Colaboración: VAS001—MX

Soporte técnico post-lanzamiento			RA
Mantenimiento del sitio web y actualizaciones			RA
Optimización del rendimiento (velocidad, SEO, accesibilidad)			RA
Monitoreo y análisis de las estadísticas del sitio web.	R	I	A