

Presentación de Herramienta: Axosoft

Gestión de Proyectos

Grupo: Coronel Maximiliano - Sosa Matías - Rea Alejandro - Bruno Vera Leonel - Diaz Lucas

Introducción: ¿Qué es Axosoft?

Axosoft es una plataforma de software robusta y especializada, diseñada para la **gestión de proyectos y seguimiento de tareas**, con un enfoque particular en equipos de desarrollo que utilizan **metodologías ágiles como Scrum y Kanban**.

Su propósito fundamental es servir como un centro de mando unificado donde los equipos pueden planificar, ejecutar, colaborar y entregar productos de software de alta calidad de manera eficiente y predecible. A diferencia de herramientas más genéricas, Axosoft está construida desde cero pensando en las necesidades específicas del ciclo de vida del desarrollo de software, desde la concepción de una idea hasta su lanzamiento y soporte post-producción.

En esencia, Axosoft busca reemplazar el caos de múltiples hojas de cálculo, correos electrónicos y chats dispersos por una **única fuente de verdad** para todo el proyecto.

1. Beneficios Clave para el Equipo y el Negocio

Los beneficios de implementar Axosoft van más allá de la simple organización de tareas; impactan directamente en la productividad, la previsibilidad y la calidad del producto final.

- **Centralización Total de la Información**
Todo lo relacionado con el proyecto vive en un solo lugar. Requisitos, historias de usuario, tareas de desarrollo, informes de errores (bugs), casos de prueba y la comunicación asociada están interconectados. Esto elimina la confusión, reduce el tiempo perdido buscando información y asegura que todos los miembros del equipo trabajen con los datos más actualizados.
- **Mejora Radical en la Planificación y Estimación**
Axosoft proporciona herramientas visuales para planificar lanzamientos (releases) y sprints. Permite a los equipos estimar el esfuerzo de cada tarea usando "puntos de historia" o tiempo. Con el tiempo, la plataforma calcula la "velocidad" (velocity) del equipo, permitiendo hacer proyecciones mucho más precisas sobre cuánto trabajo se puede completar en futuros sprints. Esto transforma las fechas de entrega de una suposición a una previsión basada en datos históricos.
- **Visibilidad y Transparencia en Tiempo Real**
Mediante paneles de control (dashboards) y tableros personalizables, todos los involucrados (desde los desarrolladores hasta los gerentes y stakeholders) pueden ver el estado exacto del proyecto de un solo vistazo. Se puede identificar fácilmente qué tareas están en progreso, cuáles están bloqueadas y cómo avanza el sprint en general,

fomentando una cultura de transparencia y responsabilidad.

- **Comunicación Directa y Organizada con el Cliente**

Una de sus características más potentes es el Portal del Cliente. Este permite a los usuarios finales o clientes enviar solicitudes de nuevas características o informar de errores directamente en la plataforma. Este feedback se convierte en un ticket que puede ser priorizado e integrado en el flujo de trabajo de desarrollo, cerrando la brecha entre el cliente y el equipo de desarrollo.

2. Ventajas Competitivas de la Herramienta

Estas son las características específicas que hacen de Axosoft una opción poderosa y preferida por muchos equipos de desarrollo.

- **Tableros Visuales Ágiles (Scrum y Kanban)**

Los tableros son el corazón de la gestión diaria. Son altamente personalizables y permiten al equipo visualizar su flujo de trabajo (workflow) mediante columnas (ej. "Pendiente", "En Progreso", "En Pruebas", "Hecho"). Mover tareas es tan simple como arrastrar y soltar, lo que actualiza su estado para todo el equipo instantáneamente.

- **Potentes Herramientas de Informes y Métricas**

Axosoft brilla por su capacidad de generar informes. El más icónico es el gráfico de burndown, que muestra el trabajo restante frente al tiempo disponible en un sprint. Es una herramienta visual inmediata para saber si el equipo va en camino de cumplir sus objetivos. También ofrece informes de velocidad, tiempo de ciclo, distribución del trabajo y mucho más.

- **Sistema Integrado de Help Desk y Bug Tracking**

A diferencia de otras herramientas que requieren software de terceros para el soporte técnico o el seguimiento de errores, Axosoft lo integra todo. Un bug reportado por un cliente puede ser convertido en una tarea para un desarrollador con un solo clic, manteniendo un historial completo desde el reporte inicial hasta su solución.

- **Wiki de Proyecto Centralizada**

Incluye una funcionalidad de Wiki para mantener toda la documentación del proyecto, como especificaciones técnicas, guías de usuario, notas de reuniones y mejores prácticas. Al estar dentro de la misma herramienta, la documentación está siempre accesible y contextualizada con el trabajo que se está realizando.

3. Desventajas y Consideraciones

Ninguna herramienta es perfecta, y Axosoft tiene ciertos aspectos que deben ser considerados antes de su adopción.

- **Curva de Aprendizaje Inicial**

Debido a su gran cantidad de funciones y su alto grado de personalización, Axosoft puede resultar abrumador para equipos nuevos en la gestión ágil o que vienen de herramientas mucho más simples. Aprovechar todo su potencial requiere una fase de configuración y aprendizaje que puede llevar tiempo.

- **Costo para Equipos Pequeños o Proyectos con Bajo Presupuesto**

Axosoft es un software profesional con un modelo de precios por usuario. Para freelancers, startups en fase muy temprana o equipos muy pequeños, el costo puede ser una barrera significativa en comparación con alternativas que ofrecen planes gratuitos robustos (como Jira, Trello o Asana en sus versiones básicas).

- **Interfaz de Usuario Funcional pero Menos Moderna**
Aunque es completamente funcional y potente, algunos usuarios opinan que su diseño y experiencia de usuario no se sienten tan modernos o "fluidos" como los de competidores más nuevos. Esto es en gran medida una preferencia estética, pero puede influir en la tasa de adopción por parte del equipo.

PROMT Utilizado para generar la presentación sobre la herramienta, y la pagina

Actúa como un experto en desarrollo y diseño web.

Tu tarea es generar una página web interactiva en un solo archivo HTML, basada en el documento "Axosoft.pdf" adjunto.

Objetivo Principal: La página debe ser una herramienta visual para una presentación de ventas de 5 minutos. Debe ser "vendible", profesional y fácil de navegar. Su estructura debe seguir fielmente la del PDF: Introducción, Beneficios, Ventajas y Desventajas.

Requisitos Clave:

1. **Interactividad:** La sección de "Ventajas" debe usar un sistema de pestañas para mostrar cada punto.
2. **Demostración Visual:** Dentro de la pestaña "Informes", incluye un "gráfico de burndown" dinámico (usando Chart.js). Agrega un botón para "Simular Progreso" que actualice el gráfico al hacer clic.
3. **Tecnología y Diseño:**
 - Utiliza Tailwind CSS para un diseño limpio, moderno y responsivo.

¿Qué es Axosoft?

Axosoft es una plataforma de software robusta y especializada, diseñada para la gestión de proyectos y seguimiento de tareas, con un enfoque particular en equipos de desarrollo que utilizan **metodologías ágiles como Scrum y Kanban**.

Su propósito fundamental es servir como un **centro de mando unificado** donde los equipos pueden planificar, ejecutar, colaborar y entregar productos de software de alta calidad. En esencia, Axosoft busca reemplazar el caos de múltiples herramientas por una **única fuente de verdad** para todo el proyecto.

Beneficios Clave para el Equipo y el Negocio

Los beneficios impactan directamente en la productividad, la previsibilidad y la calidad del producto final.

Centralización Total de la Información

Todo lo relacionado con el proyecto vive en un solo lugar. Requisitos, historias de usuario, tareas, errores y la comunicación asociada están interconectados.

Mejora Radical en Planificación y Estimación

Permite estimar el esfuerzo con "puntos de historia" y calcula la "velocidad" del equipo para hacer proyecciones mucho más precisas sobre las fechas de entrega.

Visibilidad y Transparencia en Tiempo Real

Mediante paneles y tableros personalizables, todos pueden ver el estado exacto del proyecto, identificando fácilmente qué tareas están en progreso o bloqueadas.

Comunicación Directa con el Cliente

El Portal del Cliente permite a los usuarios enviar solicitudes o informar de errores directamente en la plataforma, integrando su feedback en el flujo de trabajo.

Ventajas Competitivas en Acción

Explore interactivamente las características que hacen de Axosoft una herramienta poderosa.

Tableros Visuales Ágiles

Informes y Métricas

Sistema Integrado

Wiki Centralizada

Tableros Visuales (Scrum y Kanban)

Son el corazón de la gestión diaria. Permiten visualizar el flujo de trabajo. Mover tareas es tan simple como arrastrar y soltar, actualizando el estado para todo el equipo instantáneamente.

Pendiente

Diseñar UI/UX del login

Crear endpoints de API

En Progreso

Desarrollar componente de login

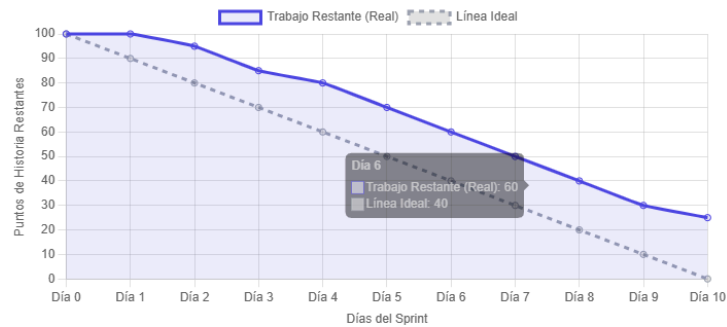
En Pruebas

Hecho

Configurar base de datos

Potentes Herramientas de Informes y Métricas

El informe más icónico es el ****gráfico de burndown****. Muestra el trabajo restante frente al tiempo disponible en un sprint. Es una herramienta visual inmediata para saber si el equipo va en camino de cumplir sus objetivos.



Simular Progreso del Sprint

Tableros Visuales Ágiles

Informes y Métricas

Sistema Integrado

Wiki Centralizada

Sistema Integrado de Help Desk y Bug Tracking

A diferencia de otras herramientas, Axosoft lo integra todo. Un bug reportado por un cliente puede ser convertido en una tarea para un desarrollador con un solo clic, manteniendo un historial completo.



Cliente Reporta
Desde Portal del Cliente



Ticket Creado
En Axosoft Help Desk



Tarea Asignada
A un Desarrollador

Desventajas y Consideraciones

Ninguna herramienta es perfecta. Estos son los aspectos a considerar.

Curva de Aprendizaje Inicial

Debido a su gran cantidad de funciones, puede resultar abrumador para equipos nuevos. Aprovechar todo su potencial requiere un periodo de configuración y aprendizaje.

Costo para Equipos Pequeños

Es un software profesional con un modelo de precios por usuario. El costo puede ser una barrera para freelancers o startups en fase muy temprana.

Interfaz de Usuario Funcional pero Menos Moderna

Aunque es potente, algunos usuarios opinan que su diseño no se siente tan "fluido" como el de competidores más nuevos. Es una preferencia más bien estética.

¿Listo para tomar el control de sus proyectos?

En conclusión, Axosoft es una inversión para dejar de 'apagar incendios' y empezar a entregar software de calidad de forma consistente y profesional.