

|  |
| --- |
| APLICATIVO WEB  E-COMMERCE |
|  |
| junio 9  ALTARED GROUP S.A.C.  PARTICIPANTES :   * DAVID KENSHIN VEGA ORTIZ * MIGUEL ALFONZO CHAVEZ RAMOS |



4. EXPLICACION DE LA FACTIBILIDAD DEL PROYECTO

FACTIBILIDAD DEL PROYECTO

Para abordar de manera integral las problemáticas y oportunidades identificadas en Altared Group S.A.C., se propone una solución que abarca tres perspectivas principales: Procesos, Personas e Infraestructura Tecnológica. Esta propuesta busca optimizar la eficiencia operativa, mejorar la precisión en la gestión de inventarios y facturación, y elevar la satisfacción del cliente.

RECURSOS TECNOLOGICOS Y FACTIBILIDAD TECNICA

* EVALUACION SOBRE LA FACTIBILIDAD TECNICA
* Para determinar la factibilidad del proyecto, se ha realizado un inventario de los recursos tecnológicos actuales de Altared Group S.A.C. Esto incluye herramientas de software, hardware y la infraestructura tecnológica existente. La evaluación se presenta en la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RECURSOS TECNOLOGICOS | DESCRIPCION | ESTADO ACTUAL | CANTIDAD |
| SERVIDORES | SERVIDOR LINUX | OPERATIVO | 1 |
| SOFTWARE DE GESTION | SISTEMA ERP MICROSOFT | OPERATIVO | 1 |
| PC PARA ESCRITORIOS | HP | OPERATIVO | 5 |
| RED Y CONECTIVIDAD | RED LAN + SWITCHS CISCO | OPERATICO | 2 |
| ALMACENAMIENTO | NAS SYNOLOGY | OPERATIVO | 1 |
| SEGURIDAD INFORMATICA | AVAST CORE | OPERATIVO | 5 |
| SOPORTE TECNICO | EQUIPO SOPORTE INTERNO Y CONTRATO CON PROVEEDORES EXTERNOS | OPERATIVO | 1 |

* FACTIBILIDAD TECNICA
* La evaluación muestra que Altared Group S.A.C. cuenta con una infraestructura tecnológica robusta. Los servidores y las computadoras de escritorio están en buen estado y son adecuados para el proyecto. Sin embargo, se han identificado algunas áreas que requieren actualización o expansión, como el software de gestión ERP y el almacenamiento de datos. La red y la seguridad informática están bien establecidas, lo que proporciona un entorno seguro para el desarrollo del proyecto.
* CONCLUSION
* La evaluación de la factibilidad del proyecto para Altared Group S.A.C. sugiere que, con las actualizaciones y expansiones necesarias, la empresa está en una posición sólida para implementar el nuevo sistema de facturación y gestión de inventario. La anticipación de riesgos tecnológicos y la planificación adecuada mitigarán posibles dificultades, asegurando el éxito del proyecto y mejorando significativamente la eficiencia operativa y la satisfacción del cliente.

RECURSOS HUMANOS Y FACTIBILIDAD OPERATIVA

* EVALUACION SOBRE LOS RECURSOS HUMANO
* Una evaluación subjetiva de las habilidades de los colaboradores de Altared Group S.A.C. revela que el personal clave posee un conocimiento adecuado en áreas críticas como gestión de inventarios, facturación y uso de sistemas ERP. Sin embargo, se identificó que algunos empleados necesitan capacitación adicional en el manejo de nuevas tecnologías y herramientas específicas que serán implementadas como parte de la solución propuesta. Esta capacitación es crucial para asegurar una transición fluida y una adopción exitosa del nuevo sistema.

5. REALIZACION DEL ACTA DE CONSTITUCION DEL PROYECTO