
Sistema web Ayni

Sistema Web Ayni
Listado de Requerimientos del Sistema

Versión 2.0

Sistema Web Ayni	Versión: 1.0
Listado de Requerimientos del Sistema	

Historia de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor
26/08/2011	1.0	Versión inicial	Cindy Cruces
26/08/2011	1.0	Integración	Luis Panta
4/11/2022	2.0	Versión grupal	Yissella Abanto

Sistema Web Ayni	Versión: 1.0
Listado de Requerimientos del Sistema	

Tabla de Contenido

<u>1.</u>	<u>INTRODUCCIÓN</u>	<u>3</u>
<u>2.</u>	<u>REQUERIMIENTOS FUNCIONALES</u>	<u>3</u>
2.1	MÓDULO DE GRUPOS	3
<u>3.</u>	<u>REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES</u>	<u>4</u>

Sistema Web Ayni	Versión: 1.0
Listado de Requerimientos del Sistema	

Listado de Requerimientos del Sistema

1. Introducción

El presente documento presenta el listado de requerimientos funcionales y no funcionales del sistema Ayni correspondiente al Grupo F, indicándose la exigibilidad de cada uno de estos.

Tanto los requerimientos funcionales como no funcionales fueron obtenidos a partir de la problemática planteada y reuniones con el cliente.

2. Requerimientos funcionales

La exigibilidad de cada requerimiento funcional se define como:

- E: Exigible
- D: Deseable

Los requerimientos exigibles son aquellos que el equipo se ha comprometido a implementar.

Los requerimientos deseables son aquellos que el equipo no se ha comprometido a implementar, pero que puede ofrecer como valor agregado.

A continuación, se presentan los requerimientos funcionales del sistema Ayni, separados por módulo.

2.1 Módulo de Grupos

Grupos		
N°	Descripción	Exigencia
G002	El sistema debe permitir al administrador de AYNi configurar el plazo máximo en días para que un grupo alcance el número mínimo de integrantes requeridos.	D
G003	El sistema debe cerrar automáticamente los grupos que no alcancen el número mínimo de integrantes en el plazo máximo de días establecido.	D
G005	El sistema debe permitir establecer un tiempo de inactividad por grupo para determinar el cierre del mismo.	D
G006	El sistema debe cerrar automáticamente los grupos que sobrepasen el tiempo de inactividad establecido.	D
G013	El sistema debe permitir al dueño de un grupo suspender la actividad del grupo por un tiempo determinado	D
G014	El sistema debe permitir al dueño de un grupo reactivar un grupo suspendido previamente.	D
G022	El sistema debe permitir al dueño de un grupo crear intergrupos con otros grupos.	E
G023	El sistema debe permitir al dueño del grupo autorizar la formación de intergrupos con otro/s grupo/s.	E

Sistema Web Ayni	Versión: 1.0
Listado de Requerimientos del Sistema	

G025	El sistema debe permitir aplicar las mismas reglas de los grupos para los intergrupos.	E
G066	El sistema debe permitir que los miembros de los grupos que conforman el intergrupo también pertenezcan a éste	E
G027	El sistema debe permitir al dueño del grupo separar su grupo en dos o más grupos que no posean hijos (división).	D
G028	El sistema debe permitir la fusión entre dos grupos.	E
G030	El sistema debe permitir que los grupos que forman parte de la fusión elijan un grupo padre ya existente.	E
G031	El sistema debe permitir al dueño del grupo visualizar la lista de invitaciones a fusión de grupos.	E
G032	El sistema debe permitir al dueño del grupo autorizar la fusión con otro/s grupo/s.	E
G033	El sistema debe permitir configurar la forma de aceptación de fusión de un grupo a otro entre las siguientes: escogida por el administrador o por votación de sus miembros	D
G044	El sistema debe permitir al dueño del grupo configurar el tiempo de suspensión a un miembro	D
G047	El sistema debe permitir a los miembros reportar al dueño y/o moderador del grupo las siguientes infracciones: material obsceno, material no relevante y spam.	D
G048	El sistema debe permitir al dueño y/o moderador del grupo visualizar denuncias de contenido realizadas por sus miembros.	D
G052	El sistema debe permitir enviar notificaciones sobre nuevas publicaciones a los correos electrónicos de los miembros del grupo.	E
G053	El sistema debe permitir a los miembros del grupo configurar las siguientes notificaciones que desean recibir por correo electrónico: nueva publicación, nueva entrada en el foro, nuevo entrada en el blog, nuevo miembro del grupo.	D
G054	El sistema debe permitir al dueño del grupo configurar si las publicaciones de los miembros requieren de su autorización.	D
G055	El sistema debe validar que no se repita el nombre de un documento (incluyendo la extensión) dentro de una carpeta en el directorio de un grupo.	D
G059	El sistema debe permitir notificar al administrador del grupo cuando se comparten documentos	D
G064	El sistema debe permitir al dueño del grupo negar la fusión con otro/s grupo/s.	E
G065	El sistema debe permitir al dueño del grupo negar la formación de intergrupos con otro/s grupo/s.	E
G069	El sistema deberá poner en estado Activo a los grupos que hayan cumplido el tiempo de suspensión.	D

3. Requerimientos no funcionales

A continuación, se presentan los requerimientos no funcionales, los cuales definen las propiedades del sistema.

Sistema Web Ayni	Versión: 1.0
Listado de Requerimientos del Sistema	

No Funcionales		
N°	Descripción	Exigencia
NF001	El sistema permitira la visualizacion por documento de los atributos tamaño, extension, resumen, idioma, grupo propietario, usuario creador.	E
NF002	El sistema debe tener un manual de configuración de seguridad disponible para los usuarios.	D
NF003	El sistema debe detectar las solicitudes repetitivas por parte del usuario, para evitar saturarlo (evitar negación de servicio)	D
NF004	El producto deberá soportar operación diaria y auditoría en el momento que fuera requerido	E
NF005	La guía del usuario y el sitio web del producto deben incluir una guía de resolución de problemas y una lista de información que debe tener a la mano antes de contactar a soporte técnico.	D
NF006	Solo los usuarios con derechos de administrador podrán acceder a las funciones administrativas, los usuarios normales no podrán.	E
NF007	La interfaz del usuario deberá ser tan familiar como sea posible a los usuarios que han usado otras aplicaciones web y aplicaciones de escritorio en Windows. Seguiremos las guías de la UI para nombrar los menus, botones y las cajas de diálogo siempre que sea posible.	E
NF008	El sistema será desarrollado para entorno Web.	D
NF009	Se utilizará el modelo VSE para el proyecto informático.	D
NF010	Se utilizará SVN como sistema de control de versiones.	D
NF011	El sistema deberá utilizar cifrado XML para el cifrado de documentos.	D
NF012	El aplicativo móvil proporcionará una interfaz gráfica intuitiva.	E
NF013	El sistema permitirá el uso de web clipboard para tener un almacenamiento temporal de imágenes o partes de documentos de interés y usarlos en la creación de nuevos documentos	D
NF014	El sistema utilizara el checksum para la integridad de los datos	E
NF015	El sistema permitirá el trabajo con archivos offline y la posterior sincronización de los mismos.	D
NF016	El sistema permitirá la carga y descarga simultanea de archivos en el grupo.	E
NF017	El sistema debe permitir realizar copias de seguridad de las unidades de información.	D
NF018	El sistema deberá utilizar el protocolo HTTPS para la seguridad al momento de iniciar la sesión	D
NF019	Se utilizará tecnología Open source para el desarrollo (plataforma Netbeans 7.0, lenguaje de programación Java, plataforma EE).	E
NF020	El sistema deberá utilizar algoritmos criptográficos para asegurar la confidencialidad de cifrado.	D
NF021	El aplicativo móvil será desarrollado para la plataforma Android 2.2 o superior.	E
NF022	El aplicativo móvil será desarrollado para desplegarse en dispositivos móviles Blackberry.	D

Sistema Web Ayni	Versión: 1.0
Listado de Requerimientos del Sistema	

NF023	El aplicativo móvil será desarrollado para desplegarse en dispositivos móviles iPhone.	D
NF024	El sistema deberá utilizar algoritmos criptográficos para asegurar la confidencialidad de contraseña.	E
NF025	Basará sus comunicaciones a través de los dispositivos móviles usando Web Services.	E