

# Documento de Arquitectura de la Información: ejeS4\_AnalisisAI.

---

## Historial de Cambios

---

Fecha	Versión	Descripción	Autor
28/11/23	v0.01	Ejercicio	Pablo Morenilla

# Índice

---

1. Sistemas de Organización.
2. Sistemas de Navegación.
3. Sistemas de Búsqueda.
4. Etiquetado.
5. Modelo de la Información.

# 1. Sistemas de Organización.

---

## 1.1. Esquemas de organización

- Cronológicos: Organización de la información basada en el tiempo. Por ejemplo, registro de la toma de medicamentos diarios y seguimiento a lo largo del tiempo.
- Por Temas o Tópicos: Agrupación de medicamentos según su función o propósito, como analgésicos, medicamentos cardiovasculares, etc.

## 1.2. Estructuras de organización

- Jerárquica: Organización en niveles, por ejemplo, categorías principales (tipos de medicamentos) y subcategorías (medicamentos específicos).
- Hipertextual o en Red: Permitir enlaces entre información relacionada, facilitando la navegación no lineal.

# 2. Sistemas de Navegación.

---

## 2.1. Ámbito de la Navegación

- Global: Navegación a través de las funciones principales de la aplicación, como recordatorios, lista de medicamentos, configuración, etc.
- Local: Navegación dentro de una sección específica, como la lista de medicamentos o el historial de tomas.
- Contextual: Navegación que se adapta al contexto actual del usuario, como proporcionar opciones específicas al recibir una notificación.

## 2.2. Herramientas de Navegación

- Mapas: Representación visual de la estructura de la aplicación.
- Índices: Listas organizadas de medicamentos o funciones.
- Visitas Guiadas: Ayuda interactiva para nuevos usuarios.
- Tablas: Visualización tabular de datos, por ejemplo, horarios de toma de medicamentos.

## 3. Sistemas de Búsqueda.

---

- Búsqueda de Elemento Conocido: Barra de búsqueda para encontrar un medicamento específico.
- Búsqueda de Existencia: Filtrado por categorías para encontrar medicamentos de una clase particular.
- Búsqueda por Exploración: Exploración de funciones y características sin un objetivo específico.
- Búsquedas Integrales: Obtención de información detallada sobre un medicamento específico o grupo de medicamentos.

## 4. Etiquetado.

---

- Asignar etiquetas claras y significativas a elementos de información, como medicamentos y funciones de la aplicación. Utilizar iconos fácilmente reconocibles para mejorar la identificación, especialmente para usuarios mayores.

## 5. Modelo de la Información.

---

- Contenido: Información detallada sobre medicamentos, dosis, horarios y registros de toma.
- Estructura: Jerarquía de categorías y subcategorías, relaciones entre medicamentos y sus dosis.
- Relaciones de Información: Conexiones lógicas entre la información, como la relación entre un medicamento y su efecto secundario.
- Considera la creación de un diagrama de conceptos o entidad-relación para visualizar y comprender mejor la estructura de la información en el sistema. Esto ayudará en el diseño y desarrollo de la aplicación.