

Proyecto de Gestión de Acciones “KAJJ”
Documento de Estándares
Versión 1.0

KAJJ	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Estándares	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/11/2024	1.0	Definición de los estándares para el desarrollo del proyecto	Ángel Chuncho Jimmy Arias

KAJJ	Versión: 1.0
ISO/IEC/IEEE 29119	Fecha: 16/11/2024
Documento de Estándares	

1. Introducción

Este documento define los estándares y lineamientos seguidos durante el desarrollo del proyecto "**Sistema de Gestión de Acciones KAJJ**", con el objetivo de garantizar la calidad, coherencia y mantenibilidad del sistema.

2. Estándares de Desarrollo

2.1 Framework

Se utiliza Django como framework para el desarrollo del backend, siguiendo los estándares y mejores prácticas definidos por la comunidad de Django:

- Separación de responsabilidades mediante el patrón MTV (Modelo-Template-Vista).
- Uso de herramientas nativas como django-admin para la gestión de datos y configuraciones.
- Organización de código en aplicaciones modulares dentro del proyecto.
- Configuración de archivos de entorno con herramientas como dotenv para garantizar la seguridad y portabilidad.

2.2 Frontend

Uso de HTML5, CSS3 y JavaScript siguiendo las recomendaciones del W3C:

- Código semántico y accesible.
- Separación de estilos en hojas CSS externas.
- Separación de archivos JavaScript.

3. Estándares de Diseño

3.1 Diagramas

Se incluyen diagramas UML para modelar el sistema, como casos de uso, diagramas de clases y diagramas de secuencia, siguiendo el estándar UML 2.0.

4. Metodología

El proyecto se desarrolla utilizando la metodología Scrum, y se definen los siguientes roles:

- **Product Owner (Kenny Navarrete):** Responsable de definir las historias de usuario y priorizar el backlog.
- **Scrum Master (Juan Suarez):** Facilita las ceremonias Scrum y asegura el cumplimiento de la metodología.
- **Equipo de Desarrollo:** Encargado de implementar las funcionalidades del sistema.
 - **Programador (Ángel Chunchu)**
 - **Programador (Jimmy Arias)**

Cabe resaltar que debido al tamaño del equipo y el alcance del proyecto, todos los integrantes aportaron a la codificación del mismo, independientemente del rol asignado.