# **DEVSQUAD**

Proyecto para el desarrollo de la Pagina Web para la Gestión de Acciones Estándares

Versión 1.0.1

Gestión de Acciones	Versión:	1.0.1
Documento de Estándares	Fecha:	03/12/2024

# Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
03/12/2024	1.0.1	Definición de los Estándares Utilizados	Grupo DEVSQUAD:
			Pamela Cruz
			Alexandra Martínez
			Loreley Pazmiño
			Joffre Salvador

Confidencial ©DEVSQUAD, 2024 Pág. 2

Gestión de Acciones	Versión:	1.0.1
Documento de Estándares	Fecha:	03/12/2024

# **Tabla de Contenidos**

1	Introducción		4
	1.1	Propósito:	4
	1.2	Alcance	4
2	Está	ndares de Codificación	4
	2.1	Lenguajes de programación utilizados	4
	2.2	Gestión de Versiones	4
		2.2.1 Sistema de control de versiones:	4
		2.2.2 Convención de ramas:	4
		2.2.3 Commits:	4
	2.3	Revisión de Código	4
		2.3.1 Proceso de revisión:	4
	2.4	Documentación	4
		2.4.1 Contenido requerido:	4
	2.5	Herramientas y Tecnologías	4
	2.6	Revisión y Actualización	5
		2.6.1 Periodicidad	5
		2.6.2 Responsables	5

Gestión de Acciones	Versión:	1.0.1
Documento de Estándares	Fecha:	03/12/2024

### 1 Introducción

## 1.1 Propósito:

El objetivo de este documento es unificar las prácticas de desarrollo dentro del proyecto "Gestión de Acciones", asegurando una alta calidad de código, consistencia en las entregas y facilitando la colaboración entre los miembros del equipo.

#### 1.2 Alcance

Este documento aplica a todas las áreas del proyecto, incluyendo:

- Desarrollo de código.
- Documentación

#### 2 Estándares de Codificación

## 2.1 Lenguajes de programación utilizados

- Frontend: HTML, CSS, (React.js).
- Backend: Python.
- Bases de Datos: Postgres.

### 2.2 Gestión de Versiones

#### 2.2.1 Sistema de control de versiones:

Herramienta: Git

#### 2.2.2 Convención de ramas:

- Documentación: Gestión de toda la documentación del proyecto resultante de la metodología de Scrum.
- Principal o main: Código unificado en su versión final.

#### 2.2.3 **Commits:**

- Mensajes: Descripción breve.
  - Ejemplo: Agregar funcionalidad de registro.
- Documentos: versión\_"Nombre del documento"

#### 2.3 Revisión de Código

#### 2.3.1 **Proceso de revisión:**

• Cambios revisados a través de pull requests en GitHub.

## 2.4 Documentación

## 2.4.1 Contenido requerido:

- Historias de usuario
- Flujo de trabajo
- Estándares
- Representación visual de la interfaz de usuario

### 2.5 Herramientas y Tecnologías

- IDE: Visual Studio Code para frontend y backend.
- Control de Versiones: GitHub.

Confidencial ©DEVSQUAD, 2024 Pág. 4

Gestión de Acciones	Versión:	1.0.1
Documento de Estándares	Fecha:	03/12/2024

# 2.6 Revisión y Actualización

# 2.6.1 **Periodicidad**

Actualización diaria o cuando se detecten necesidades específicas.

# 2.6.2 **Responsables**

Equipo DEVSQUAD liderado por Loreley Pazmiño.

Confidencial ©DEVSQUAD, 2024 Pág. 5