

# Políticas de Nomenclatura para Desarrollo

## Bases de Datos:

### 1. Nombres de Bases de Datos:

- Utilizar nombres descriptivos y concisos que reflejen el propósito y contenido de la base de datos.
- Preferir el formato snake\_case o camelCase.

### 2. Nombres de Tablas:

- Nombrar las tablas de forma singular y utilizar nombres que describan claramente la entidad que representan.
- Evitar prefijos innecesarios.

### 3. Nombres de Columnas:

- Nombrar las columnas de manera descriptiva, utilizando camelCase o snake\_case según la preferencia del equipo.
- Evitar abreviaciones ambiguas y preferir claridad sobre brevedad.

## Variables:

### 1. Nombres de Variables:

- Utilizar nombres descriptivos y representativos del propósito de la variable.
- Emplear camelCase para variables en JavaScript y otros lenguajes de estilo similar.

### 2. Variables Constantes:

- Utilizar MAYÚSCULAS\_SNAKE\_CASE para representar variables constantes.

## Funciones:

### 1. Nombres de Funciones:

- Nombrar las funciones de manera descriptiva, indicando su propósito y acción.
- Utilizar camelCase para funciones en JavaScript y otros lenguajes de estilo similar.

### 2. Verbos en Funciones:

- Utilizar verbos en el nombre de las funciones para indicar acciones (e.g., `calcularPrecio`, `guardarUsuario`).

## Clases:

### 1. Nombres de Clases:

- Utilizar nombres en formato PascalCase para clases.
- Nombrar las clases de manera que reflejen su responsabilidad y función en el sistema.

## Git:

### 1. Nombres de Ramas:

- Utilizar nombres descriptivos para las ramas, prefiriendo nombres que reflejen la tarea o función que se está desarrollando.
- Evitar nombres genéricos como "feature" o "fix".

### 2. Mensajes de Commit:

- Escribir mensajes de commit claros y concisos, indicando de manera comprensible los cambios realizados.
- Utilizar un formato consistente, como "Agregar", "Modificar", "Corregir", etc.

### 3. Tags:

- Utilizar tags para versiones de software, siguiendo un formato semántico como "v1.0.0".

## Documentación:

### 1. Documentación de Código:

- Incluir comentarios descriptivos en el código para explicar decisiones, algoritmos complejos o partes críticas.
- Mantener la documentación actualizada con el código.

### 2. README:

- Incluir un README en cada proyecto que proporcione información clara sobre cómo configurar, ejecutar y contribuir al proyecto.