DOCUMENTACIÓN DE NOMENCLATURA

Introducción

Este documento establece las políticas de nomenclatura a seguir por el equipo de desarrollo para garantizar la coherencia y la claridad en el código, la base de datos y otros aspectos del desarrollo de software.

Base de datos

Tablas

- utilizar nombres en minúsculas.
- utilizar nombres descriptivos y significativos.
- utilizar guinness bajos (_) para separar palabras si es necesario.

Columnas

- Utilizar nombres en minúsculas.
- utilizar nombres descriptivos que representen la información almacenada en la columna.
- utilizar guinness bajos (_) para separar palabras si es necesario.

Claves Primarias

- nombrar las columnas de claves primarias como 'id'.
- evitar usar palabras reservadas de SQL como nombres de columnas

Claves Foráneas

• Nombrar las claves foráneas con el nombre de la tabla relacionada seguido de '_id'.

índices

• Utilizar nombres descriptivos que indiquen el propósito del índice.

Variables

- Utilizar CamelCase para nombres de variables.
- Utilizar nombres descriptivos que reflejan el propósito y contenido de la variable
- Evitar abreviaturas poco claras

Funciones

- Utilizar camelCase para nombres de funciones.
- Utilizar nombres descriptivos que indiquen la acción realizada por la función
- Utilizar verbos para nombrar funciones que realizan una acción

Clases

- Utilizar PascalCase para nombres de clases.
- Utilizar nombres descriptivos que indiquen la entidad o el objeto representado por la clase.
- utilizar sustantivos para nombrar clase que representan entidades o objetos.

Control de versiones

Ramificaciones

- •
- Utilizar minúsculas y separar palabras con guinness para nombrar ramas.
- utilizar prefijos como 'feature/' o 'bug' o 'idtarea-siglasdetrabajo' para distinguir el propósito de la rama

commits

- Utilizar una estructura de mensajes clara y descriptiva en presente participio
- incluid el identificador del problema en el mensaje del commit

Autenticación

Bearer Token

Utilizar el encabezado 'Authorization' con el esquema 'Bearer' para autenticación. Generar tokens JWT (JSON Web Token) firmados para identificar y autenticar usuarios. Validar y capturar información proveniente del token para garantizar autorización de los usuarios