

Documentación Técnica: Sistema de Clasificación y Monitoreo de Chocolate

Resumen del Proyecto

El proyecto tiene como objetivo la clasificación de chocolate en blanco y negro. Para esto, el equipo de robótica proporcionará las variables necesarias para llevar a cabo esta clasificación. Posteriormente, se mostrará esta clasificación en una aplicación web para su visualización y supervisión.

Estructura del Repositorio en GitHub

El repositorio estará organizado en **dos ramas** principales:

- **Main:** Contendrá la versión estable y lista para producción del código.
- **Desarrollo:** Esta rama será utilizada para el desarrollo continuo, pruebas y revisión de código.

Componentes del Sistema

1. Variables Proporcionadas por el Equipo de Robótica

- a. El equipo de robótica colaborador proporcionará las variables necesarias para el proceso de clasificación de chocolate. Estas variables serán utilizadas en el desarrollo del sistema.

2. Aplicación Web de Monitoreo:

- a. Desarrollada para visualizar el estado del proceso de clasificación.
- b. Interfaz intuitiva para mostrar información en tiempo real.

Tecnologías Utilizadas

- **Lenguaje de Programación:** Javascript
- **Plataforma Web:** HTML y CSS
- **Sistema de Control de Versiones:** Git