

New Eden: Documentación Inicial

NEW EDEN

Carlos Muñoz Iglesias

Indice

Indice	2
Justificación del proyecto	3
Alternativas del mercado	3
Necesidades del Proyecto	3

Justificación del proyecto

La idea principal de este proyecto nació con la idea de poder monitorizar invernaderos o una planta individual. Ya que se puede observar en momento cuales son sus constantes.

Otras de sus funciones es que al mismo tiempo de poder revisar y monitorizar los datos tambien se puede monitorizar las tareas de un invernadero.

Utilizando una interfaz limpia y con todos los datos, en una misma pantalla, hace muy accesible tener una idea general de la situación actual.

Es por ello que propuse la realización de este proyecto.

Alternativas del mercado

La gran mayoría de software de monitorización suele ser caro y complicado, además de que su código no es visible para el resto de usuarios o desarrolladores.

Es por ello que este proyecto, permite una implementación barata y sencilla y actualizable en el futuro, por la comunidad, que siempre estará en mejora constante.

Necesidades del Proyecto

La necesidad principal del proyecto no es otra que monitorizar en tiempo real los datos de un invernadero o una planta. En un Dashboard.

Una característica adicional es poder monitorizar las tareas que se están llevando a cabo en la localización concreta. Siendo posible poder acceder con un usuario y contraseña a los datos de su invernadero.

De esta manera podemos estar al cuidado de la salud de las plantas en todo momento y llevar a cabo las acciones necesarias interpretando los datos del dashboard.