Visualización de la climatología en cultivos.

## Definición del proyecto

La empresa cliente necesita desea gestionar los datos obtenidos por sus sensores y poder ofrecer el servicio de monitorización de los cultivos.

El proyecto se basa en la visualización, de datos obtenidos por sensores ubicados en un campo de cultivo, por una aplicación web para clientes del sector de la agricultura.

Los objetivos básicos son visualizar los datos en graficas a tiempo real.

## Público Objetivo

Definimos 2 tipos de usuario tipo.

Tipo 1 -> Trabajadores de la empresa

Tipo 2 -> Clientes de la empresa

Definimos los perfiles de usuario de la aplicación Web.

Empresa Encargada

Empresas que contraten el servicio

Particulares o autónomos contratantes del servicio

Plantillas de Usuario

Objetivos

Puesta en común de los deseos de los perfiles de usuario potenciales, que desean o que les gustaría que pudiera hacer la app.

## Productos o servicios de la empresa

La empresa cliente proporciona un producto electrónico que obtiene valores ambientales de su ubicación para empresas dedicadas a la agricultura y desea incorporar una aplicación para poder monitorizar los valores de los sensores.

## Competencia o Referencia

La empresa asegura no tener una competencia directa en sus servicios y tampoco tiene ninguna referencia de ejemplo.

Nos confía el diseño a uno minimalista, elegante y sobretodo fácil e intuitivo.

## Presupuesto

Desea un presupuesto de costes del proyecto.

## Objetivos

Como objetivos principales destacamos la visualización de los datos recogidos y poder configurar alarmas y avisos.

También desea administrar a sus clientes registrando con perfiles, pudiendo obtener lista de usuarios, listados de incidencias, disponer de información de cada cliente y así ofrecer varios servicios .

La web debe adaptarse a todo tipo de dispositivos.

Proporcionar un servicio de atención al cliente con foro y chat

Desea poder conocer el correcto funcionamiento de los sensores y actuar antes de que fallen.

Promocionarse a sí mismo de los nuevos productos o servicios

Y también generar archivos con los datos para poder disponer de ellos localmente.

## Mapa del Sitio

Se ha pensado en una pagina principal donde podrán iniciar sesión y se les llevara a su propio perfil. Axure (minimalista).

## Idiomas

El idioma principal será el español, también le interesa incluir el dialecto Valenciano.

## Imágenes

Seran proporcionadas por la empresa

## Tiempos y Plazos

Desea un producto minimo viable, que pueda mostrar en la feria de la innovación, para el 25 de abril

El plazo final será a finales de mayo.

## Alojamiento y dominios

No se dispone de alojamiento ni dominio por lo que se nos encarga a nosotros.

El alojamiento desea que sea virtual.