|  |
| --- |
| diseño de interfaces y experiencias de usuario |
| BRIEFING |
| Conceptos generales |
|  |
| **GRUPO 04** |
| **22/02/2018** |

|  |
| --- |
| Resumen de la reunión con el Product Owner |

Visualización de la climatología en cultivos.

## Contexto

La empresa cliente es innovadora en el sector electrónico aplicado a la agricultura y dispone de productos a la venta o servicios.

De todos sus productos, disponen de un lector de datos climatológicos pero no dispone de un modo de visualización muy agradable y de este inconveniente surgió la idea de crear una aplicación web para mejorar el producto.

## Definición del proyecto

La empresa cliente 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 gráficas a tiempo real.

## Público Objetivo

Definimos 2 tipos de usuario tipo.

Tipo 1 -> Trabajadores de la empresa que presta servicio

Tipo 2 -> Clientes de la empresa

Definimos los perfiles de usuario de la aplicación Web

Empresa Encargada:

* Director de la empresa
* Personal de mantenimiento
* Personal de Atención al cliente

Empresas que contraten el servicio:

* Ingeniero Encargado de cultivos
* Personal de la empresa

Particulares o autónomos contratantes del servicio

* Autónomo

## Productos o servicios de la empresa

La empresa cliente proporciona productos electrónico y servicios a empresas y autónomos del sector de la agricultura.

Sobretodo dispositivos electrónicos que obtienen 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 pero desea una web minimalista, elegante y sobretodo fácil e intuitiva.

## Presupuesto

Desea un presupuesto de costes del proyecto.

## Objetivos

La web deberá proporcionar los servicios siguientes que se describen en los tres primeros puntos en la fecha del 25 de abril.

* 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.

Los siguientes puntos se podrán implementar hasta finales de mayo

* 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.

* Página de inicio
  + Login
    - Sección Perfil Usuario
    - Sección Graficas
    - Sección Localización Sensores
    - Sección Administración Usuarios (Empresa)
    - Sección Soporte Técnico
    - Sección Configuración
      * Configurar Idioma
      * Configurar Tipos de Gráficas
      * Configurar Perfil

## Idiomas

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

## Imágenes

Serán proporcionadas por la empresa

## Tiempos y Plazos

Desea un producto mínimo 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.