# Informe Final

# The Green Cloud

Grupo 6
Juan Carlos Hernandez
Leire Villarroya
Sergi Sirvent
Cristina Verdú
Alberto Valls

# Tabla de contenido

Sección de entrevista	3
Requisitos y conclusiones	4
Explicación Sprints	5
1 Pages	8
1.1 Landing page	9
1.1 Form	12
1.2 Faq's	16
1.2 Noticias relacionadas	19
1.2 Login	22
1.3 Graficas Admin	25
1.2 Admin Page	29
1.2 Gestion campos	44
1.2 Parcelas Admin	52
1.2 Tiempo User	57
1.3.1 MenuMovil	60
1.2 Graficas User	62
1.2 Parcelas User	68
1.2 Recuperar Password	73
Diagrama de flujo	78
Moodboard	79

# **SECCIÓN DE ENTREVISTA**

Para saber como orientar nuestro producto tuvimos un "briefing" o una entrevista con nuestro cliente, en la cual le formulamos las siguientes preguntas.

- -Funcionamiento básico de su negocio
- -¿Cuál es el público al que quieres dirigir su producto?
- -¿En qué se diferencia su producto de la competencia?
- -¿Qué es lo que mas le gusta a la competencia?
- -¿De cuanto presupuesto dispone?
- -¿Tiene alguna idea pensada sobre la organización de datos?
- -¿Qué idiomas tiene pensados incorporar en su web?
- -¿Qué plazo de tiempo disponemos para realizar su web?
- -¿Dispone usted de algún distintivo de empresa?
- -¿Alguna funcionalidad necesaria con la que quiere que cuente su página?
- -Palabras clave que definan su negocio
- -¿Le gustaría que su página tuviera un mantenimiento constante?
- -¿Tiene alguna preferencia por nombre de dominio?

# **REQUISITOS Y CONCLUSIONES**

Según las especificaciones del cliente, Roberto Blasco, se puede concluir que dado una sonda de análisis de datos colocados en un campo. Se le proporciona al cliente un usuario y una contraseña para que pueda acceder al espacio personal donde se reflejen los datos proporcionados por la sonda. La página web va dirigida especialmente a los agrícolas en el ámbito nacional, aunque no se ha planteado que fuera global. El usuario nos indica que no hay competencia en este sector, aunque si que nos hace hincapié en que sería interesante que tuviera las últimas innovaciones en el sector, teniendo en cuenta que con el presupuesto que se nos concede se ha de tener acabado listo para presentar el día 19 de junio de este mismo año. La página web ha de estar traducido tanto en castellano, como en valenciano y en inglés. El usuario irá haciendo visitas periódicas para ir viendo los avances, por ello cada dos semanas se ha de tener una nueva funcionalidad, o mejora. El logo a colocar nos lo

proporcionará él mismo. Entre las funcionalidades a implementar, y más importante, es la facilidad de visualización de los datos en la página. Alguno de los aspectos que ha destacado el usuario es la necesidad de que la seguridad de la página sea alta, como por ejemplo la necesidad de una contraseña con diferentes caracteres.

A continuación, se explicará lo realizado en cada sprint:

# **SPRINT 1**

En el primer sprint del proyecto realizamos un mapa de usuario y el perfil de usuario tipo que iba a usar nuestro servicio, para guiarnos sobre qué es lo que más se ajustaba a las necesidades del usuario final.

En segundo lugar, hicimos varias moodboards eligiendo entre todos qué diseño nos gustaba más e íbamos a utilizar. Organizamos las primeras tareas a realizar en Trello y empezamos a crear hojas de actas.

También se creó un repositorio de git donde los miembros del grupo iban subiendo las tareas realizadas. En este primer sprint, se realizó la maquetación y diseño en Axure de la landing page, así como se creó una base de datos con usuarios y contraseñas para implementar el inicio de sesión y las consultas que se debía hacer a dicha base de datos para verificar los datos introducidos.

# **SPRINT 2**

En este segundo sprint se procedió a la corrección de los fallos que existían del sprint 1. Se rehízo por completo el diseño de la landing page y el diseño de inicio de sesión, y su posterior maquetación. También se arregló el Axure acorde a estos nuevos cambios. Se arregló el diagrama de flujo, y se procedió a la creación de una página de contacto, por si el usuario tenía alguna duda y quería ponerse en contacto con nosotros.

Además, se procedió a crear una nueva página donde se mostraban las parcelas que tenía cada usuario de la base de datos. También se rediseñó el footer y el header de las páginas.

# **SPRINT 3**

En el sprint 3, se procedió a arreglar la versión móvil de la landing page y de la página de contacto, ya que no eran responsive. También se actualizó el diagrama de flujo con las nuevas especificaciones a realizar en este sprint. Se arregló que el footer fuera responsive y se retocó el Axure.

Se añadió la página de sensores, la cual mostraba al usuario las mediciones que recogían los sensores instalados en su parcela. Así como la herramienta para asignar parcelas a usuarios nuevos creados. En la página de mediciones se podía filtrar por sonda, ya sea de humedad, temperatura, salinidad o iluminación, dichas páginas eran responsive.

# **SPRINT 4**

En este sprint, se corrigieron los fallos que había en el anterior sprint. Se arregló que no aparecieran gráficas en blanco, los permisos de los usuarios, se añadió un filtro de tiempo a las gráficas, y también se añadió un buscador de usuarios. Se añadieron notas en el axure, se actualizó el diagrama de flujo y se hicieron más pequeños todos los iconos en la vista móvil. Se corrigió que los desplegables no taparan otros botones y se añadió un botón de cerrar sesión en el desplegable.

También se introdujeron popups en la página de contacto que indicaba al usuario que se había hecho satisfactoriamente la consulta, o por el contrario que se había producido algún error.

En la página de usuarios también se añadió un popup de error por si las contraseñas introducidas para un nuevo usuario no coincidían entre sí.

# **SPRINT 5**

En este sprint se revisaron y se corrigieron los fallos del anterior sprint. Se rediseñó la página de contacto y se corrigió su validación, ya que daba problemas. Se unificaron

los sensores en la página de mediciones para que se mostraran todos en una sola gráfica. También se actualizó el diagrama de flujo y el axure con los cambios realizados.

Se introduce la página de preguntas frecuentes, la cual ayuda a resolver dudas frecuentes a los usuarios.

Aparte, se añade una nueva funcionalidad, la página de noticias, la cual muestra posible información de interés al usuario. Creamos también un twitter y un Instagram de la compañía y lo añadimos a la página en forma de time line.

# **SPRINT 6**

En este sprint, se rehace por completo la landing page, se reorganiza el footer, se rediseña el formulario de contacto y la página de faqs, se cambia la página de noticias para que se muestre sin necesidad de estar logueado en la web, en la página de mediciones se cambian los selectores para que se activen y desactiven conforme sea necesario.

Además, también se añade una nueva página, la de gestión de parcelas, la cual permite crear más parcelas o modificar las existentes. Y se añade la opción de consultar el tiempo por parte de los usuarios.

# 1 Pages

### 1.1. Page Tree

Landing page

Form Faq's

Noticias relacionadas

Login

Admin

Graficas Admin Admin Page Gestion campos Parcelas Admin

User

Tiempo User Graficas User Parcelas User

Recuperar Password

# 1.1 Landing page

### 1.1.1. User Interface

iPhone 8







### 1.1.2. Widget Table

	Note number	Name	Interactions	Note
	1	Contactanos		Para darle más información al cliente.
Ī	2			Aquí se autentifica el cliente para acceder a sus datos.

# **Descripción**

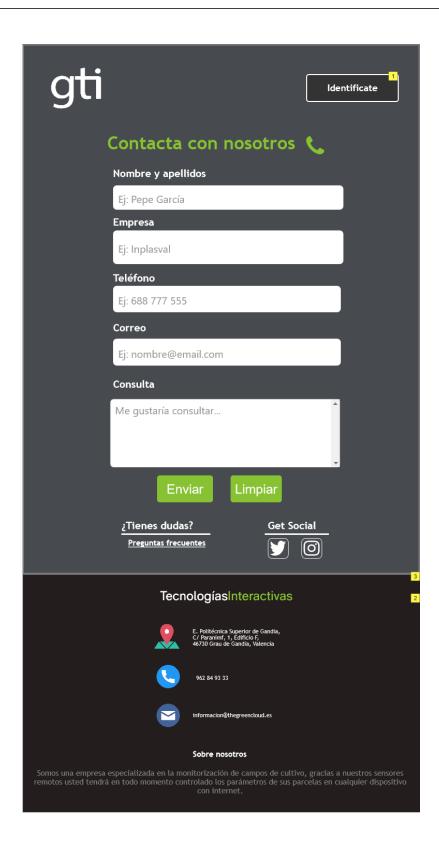
Página de reclamo hacia el usuario, en ella se muestra las características de nuestro producto y las ventajas que tendrá al adquirirlo. La página cuenta con header y footer, un botón para identificarse si ya se es usuario, una zona que le redirige a las preguntas frecuentes, otro enlace para la página de contacto y por ultimo otra sección que le lleva a la zona de noticias.

### **1.1 Form**

### 1.1.3. User Interface

iPhone 8







# **Descripción**

En la página de contáctanos, el usuario tiene que rellenar sus datos y escribir la consulta que quiere realizar, la página cuenta con links directos a la zona de preguntas frecuentes, así como también al twitter e Instagram oficiales de la compañia.

# 1.2 Faq's

#### 1.1.4. User Interface

iPhone 8







### **Descripción**

En la zona de preguntas frecuentes puede ver algunas de las preguntas que más suelen tener los usuarios respondidas. Está dividida por secciones y desplegables para que esté más ordenado.

# 1.2 Noticias relacionadas

### 1.1.5. User Interface

iPhone 8







### **Descripción**

En la página de noticias se puede encontrar información actualizada de relevancia sobre el campo y la agricultura. Además también se puede observer la time line de nuestras redes sociales, donde solemos poner cosas de interés.

# 1.2 Login

### 1.1.6. User Interface

### <u>iPhone 8</u>







# **Descripción**

Página donde el usuario inicia sesión, se puede establecer la contraseña si el usuario la ha olvidado.

### 1.1.7. Widget Table

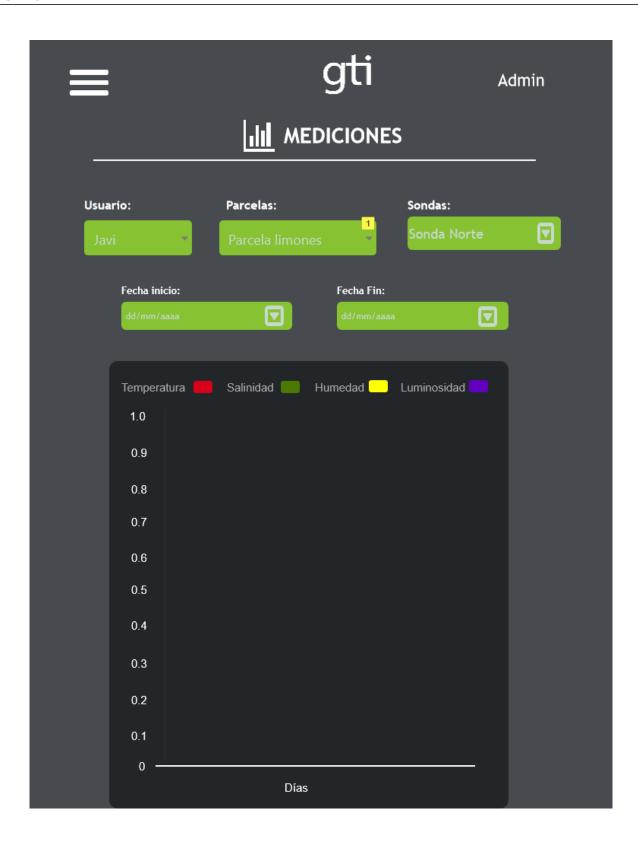
Note number	Name	Interactions	Note
1	text_email		Correo para iniciar sesion: admin@bancal.es
2	text_password		Contrasela para iniciar sesión: 1234

# 1.3 Graficas Admin

### 1.1.8. User Interface

iPhone 8







### **Descripción**

Esta página nos muestra las diferentes mediciones según lo que hayamos seleccionado en los selectors.

### 1.1.9. Widget Table

Note number Name Interactions		Interactions	Note		
1	selector_parcelas		Selecciona la parcela que el usuario quiere que se muestre.		

1.1.10. Calendario\_fin

1.1.10.1. State1

1.1.10.2. User Interface

iPhone 8, iPad 4, Large Display

Abril de 2020 ▼ <b>【①</b> ▶							
lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sa.	do.	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

1.1.11. Calendario\_inicio

1.1.11.1. State1

1.1.11.2. User Interface

iPhone 8, iPad 4, Large Display

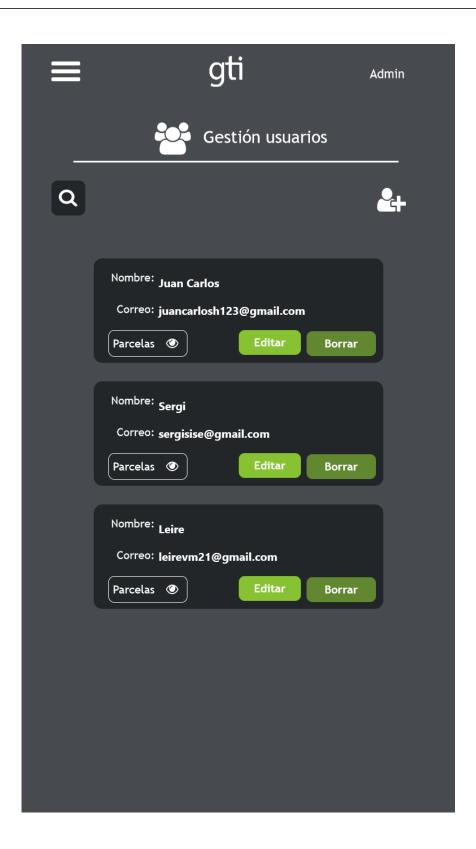
Abril de 2020 ▼ ️ 🕶 🕒							
lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sa.	do.	
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						

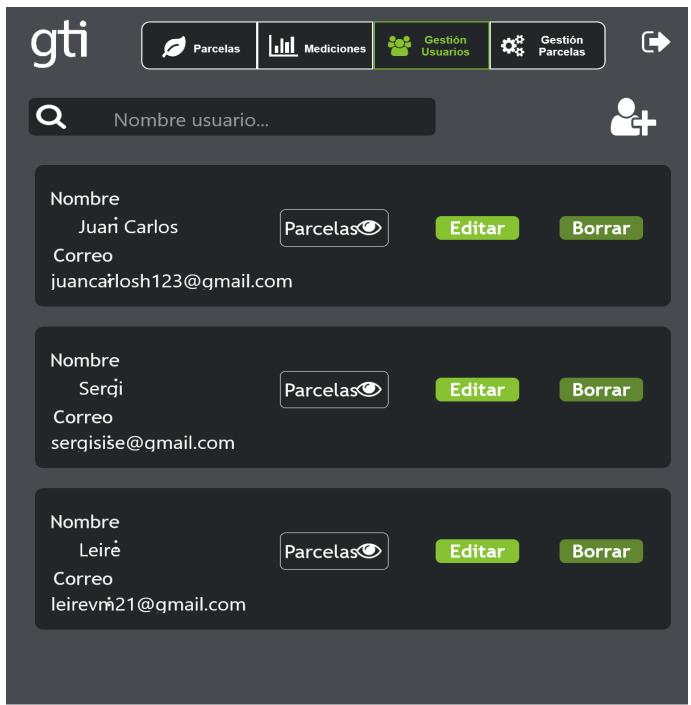
# 1.2 Admin Page

### 1.1.12. User Interface

iPhone 8





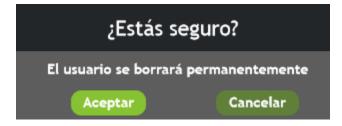


# **Descripción**

Página para mostrar los usuarios, se pueden ver las parcelas que tienen asignadas, así como editarlos e incluso borrarlos. También se pueden añadir nuevos usuarios. La página cuenta con un filtrado por nombre de usuario.

- 1.1.13. Modal Confirmar (No Borrar)
- 1.1.13.1. State1
- 1.1.13.2. User Interface

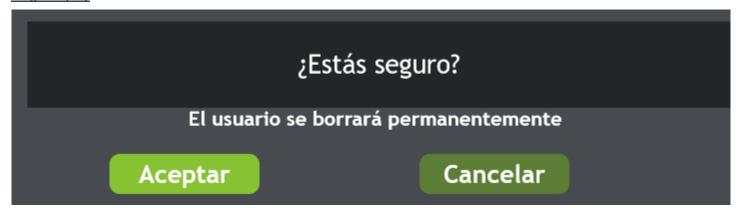
### iPhone 8



#### iPad 4



#### **Large Display**



#### 1.1.14. modalContraseñasIncorrectas

1.1.14.1. State1

1.1.14.2. User Interface

iPhone 8, iPad 4



### **Large Display**



- 1.1.15. panelNuevoUsuario
- 1.1.15.1. State1
- 1.1.15.2. User Interface

iPhone 8, iPad 4



<b>&amp;</b> +	Nombre:   Email:	Contraseí Confirmar contrase		
			Aceptar	Cancelar

1.1.15.3. State1

1.1.15.4. User Interface

iPhone 8



- 1.1.16. visualizar\_parcelas
- 1.1.16.1. State1
- 1.1.16.2. User Interface

iPhone 8, iPad 4, Large Display



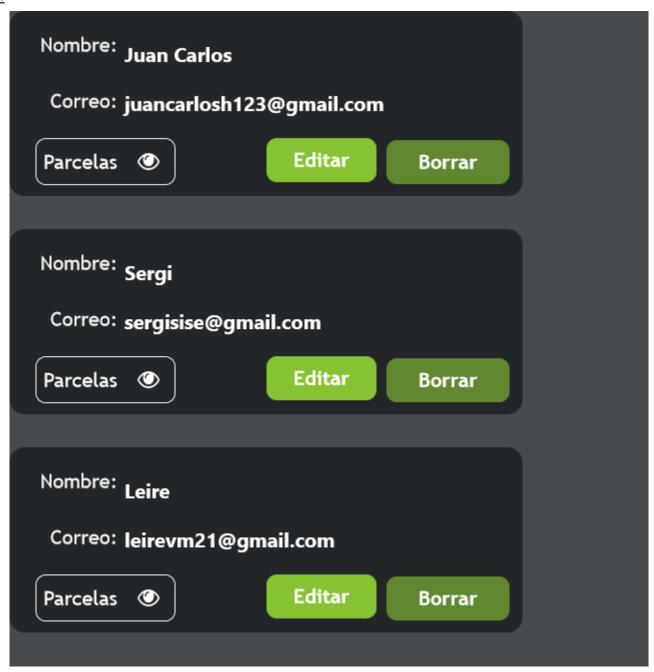
### 1.1.17. panelUsers

1.1.17.1. User 1

### 1.1.17.2. User Interface

### iPhone 8



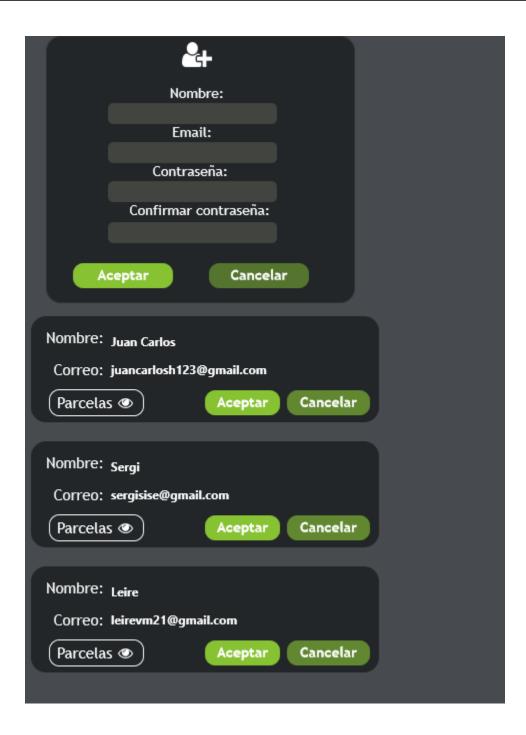




### 1.1.17.3. User 2

#### 1.1.17.4. User Interface







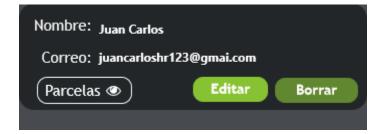
#### 1.1.18. ListaParcelas

### 1.1.18.1. User Interface

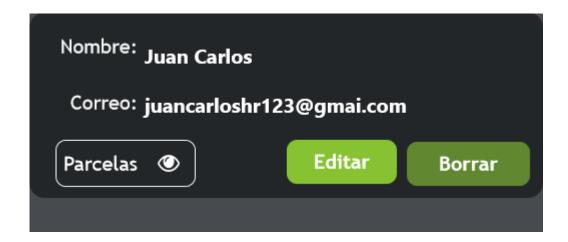
### 1.1.19. repeaterUsers

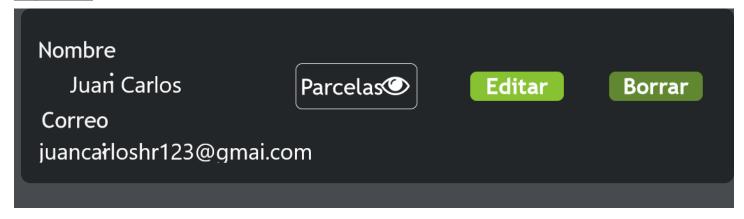
#### 1.1.19.1. User Interface

### iPhone 8



### iPad 4

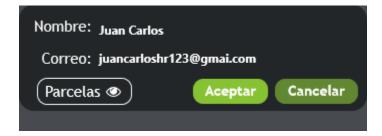




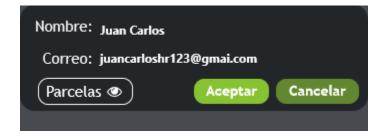
### 1.1.20. repeaterUsers

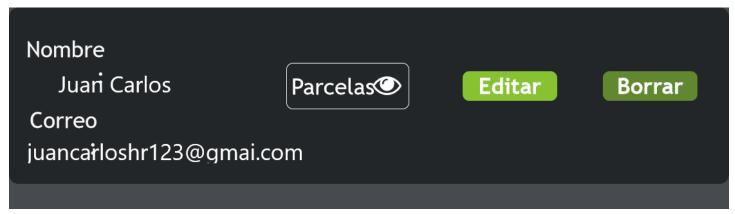
#### 1.1.20.1. User Interface

### iPhone 8



### iPad 4



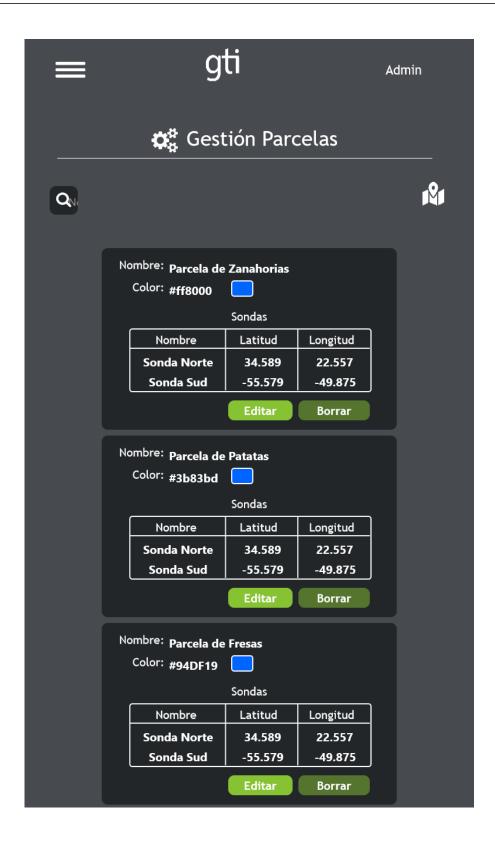


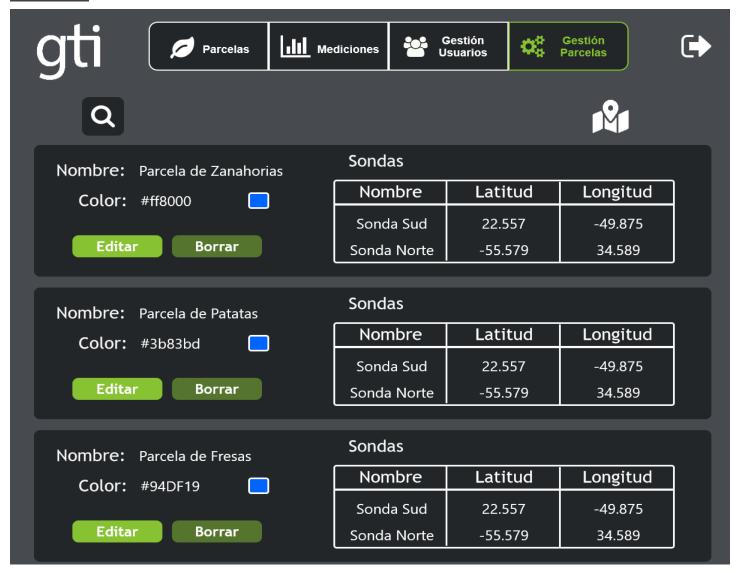
# 1.2 Gestion campos

Page Mouse Move:

1.1.21. User Interface







# **Descripción**

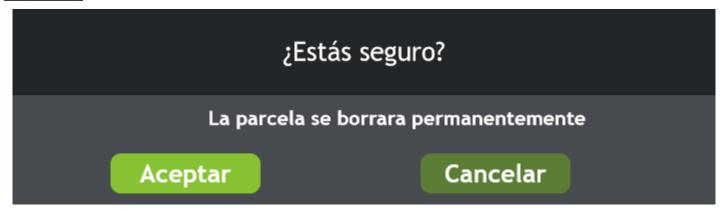
Página donde se pueden editar los campos de cada usuario, cambiar las coordenas y añadir más campos.

### 1.1.21.1. User Interface





### **Large Display**



- 1.1.22. panelNuevaParcela
- 1.1.22.1. State1
- 1.1.22.2. User Interface





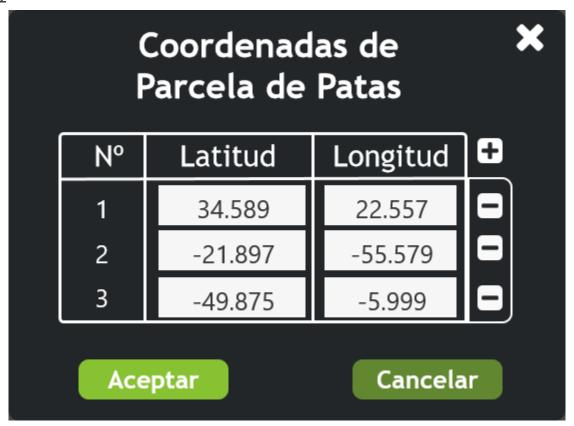


- 1.1.23. modalGestionCoordenadas (No borrar)
- 1.1.23.1. State1
- 1.1.23.2. User Interface

### iPhone 8



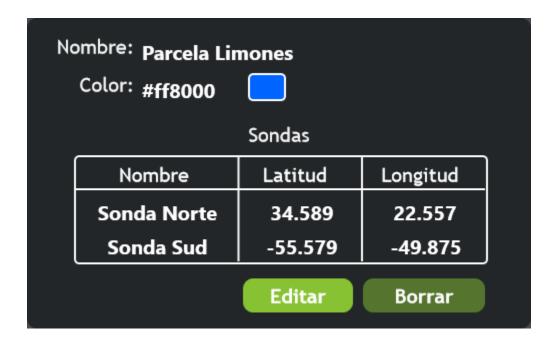




### 1.1.24. ListaParcelas

#### 1.1.24.1. User Interface

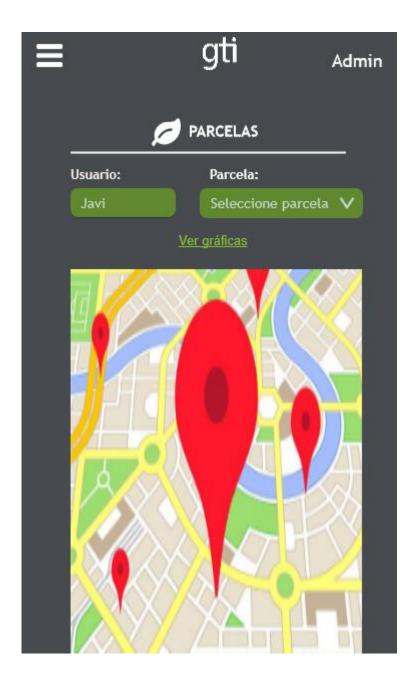




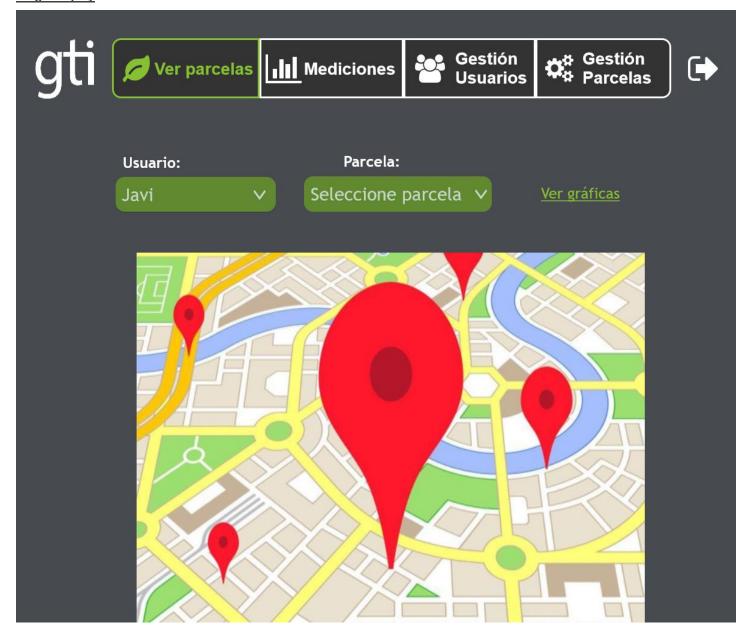
Nombre: Parcela Limones	Sondas			
Color: #ff8000	Nombre	Latitud	Longitud	
	Sonda Sud	22.557	-49.875	
Editar Borrar	Sonda Norte	-55.579	34.589	

# 1.2 Parcelas Admin

### 1.1.25. User Interface







# **Descripción**

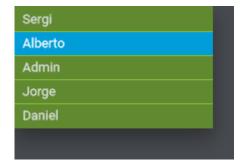
En esta página se muestra la parcela seleccionada del usuario en google maps.

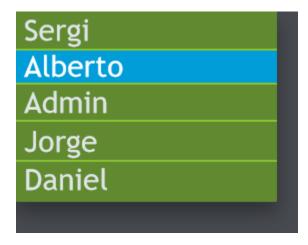
- 1.1.26. dropUsers
- 1.1.26.1. State1
- 1.1.26.2. User Interface

### iPhone 8



### iPad 4



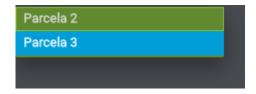


- 1.1.27. dropPacelas
- 1.1.27.1. State1
- 1.1.27.2. User Interface

iPhone 8

Parcela 2
Parcela 3

iPad 4



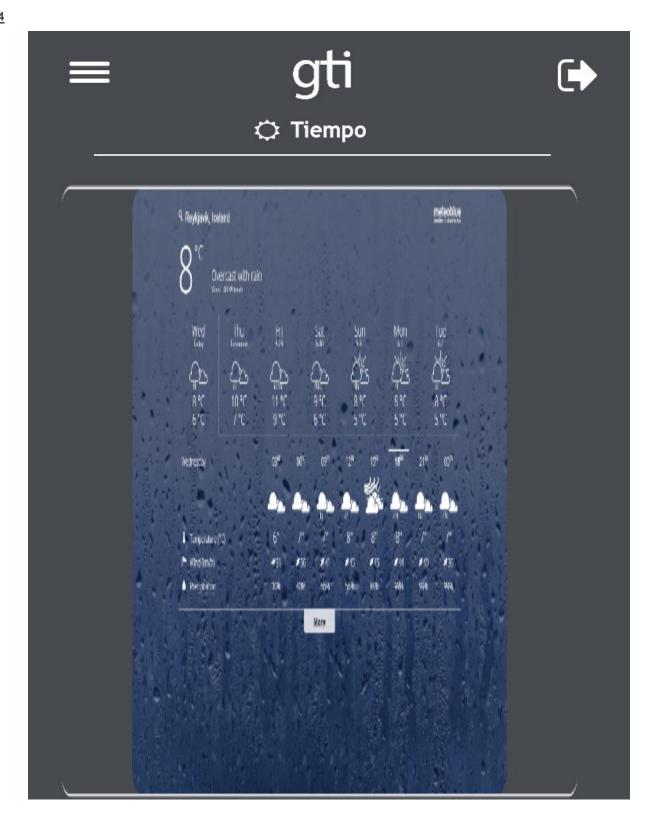
**Large Display** 

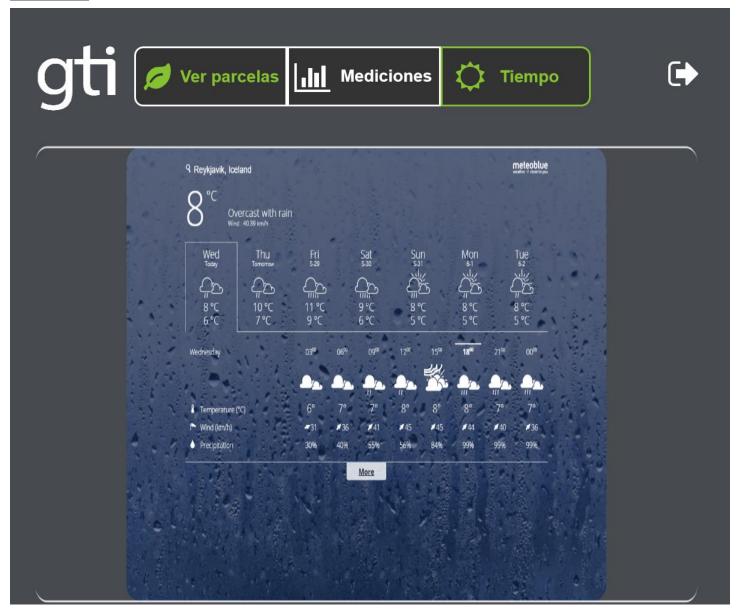
Parcela 2
Parcela 3

# 1.2 Tiempo User

1.1.28. User Interface







# **Descripción**

En esta página el usuario puede consultar el tiempo que va hacer en sus campos para poder tener un major control.

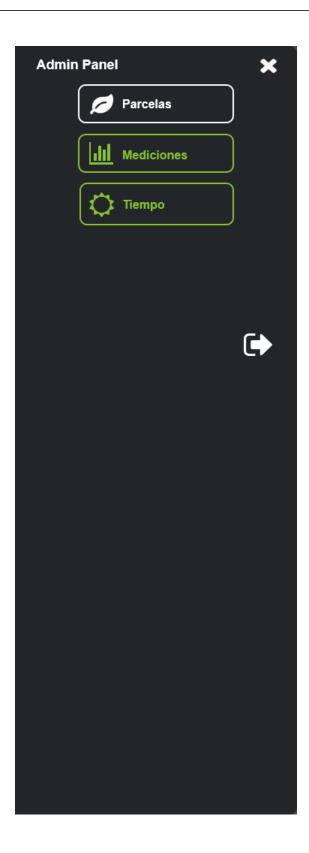
# 1.3.1 MenuMovil

1.1.28.1. State1

1.1.28.2. User Interface



# iPad 4, Large Display



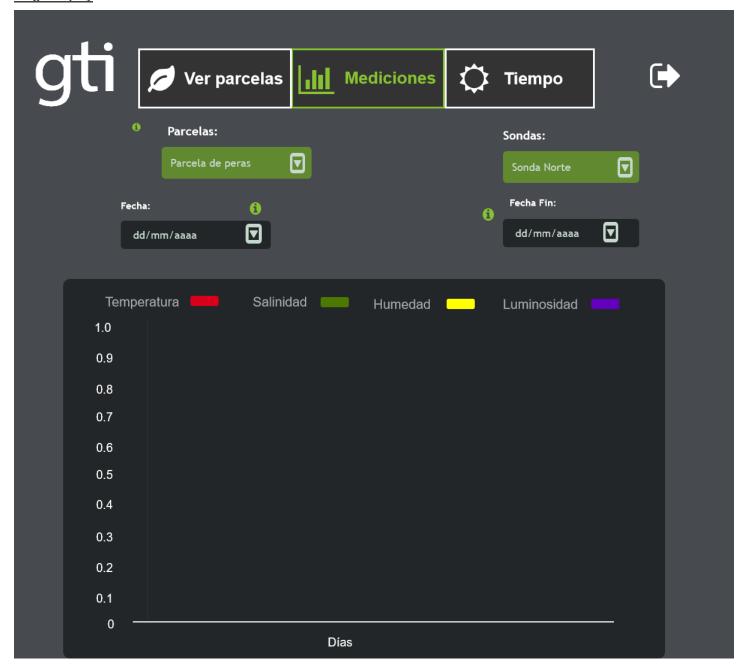
# 1.2 Graficas User

### 1.1.29. User Interface

### <u>iPhone 8</u>



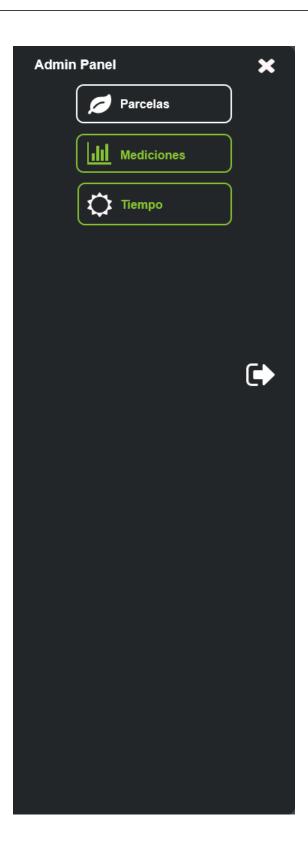




- 1.1.30. MenuMobil
- 1.1.30.1. State1
- 1.1.30.2. User Interface



# iPad 4, Large Display



1.1.31. Calendario\_inicio

1.1.31.1. State1

1.1.31.2. User Interface

iPhone 8, iPad 4, Large Display

A	Abril de 202( ▼ <b>40</b> ▶					
lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sa.	do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

1.1.32. Calendario\_fin

1.1.32.1. State1

1.1.32.2. User Interface

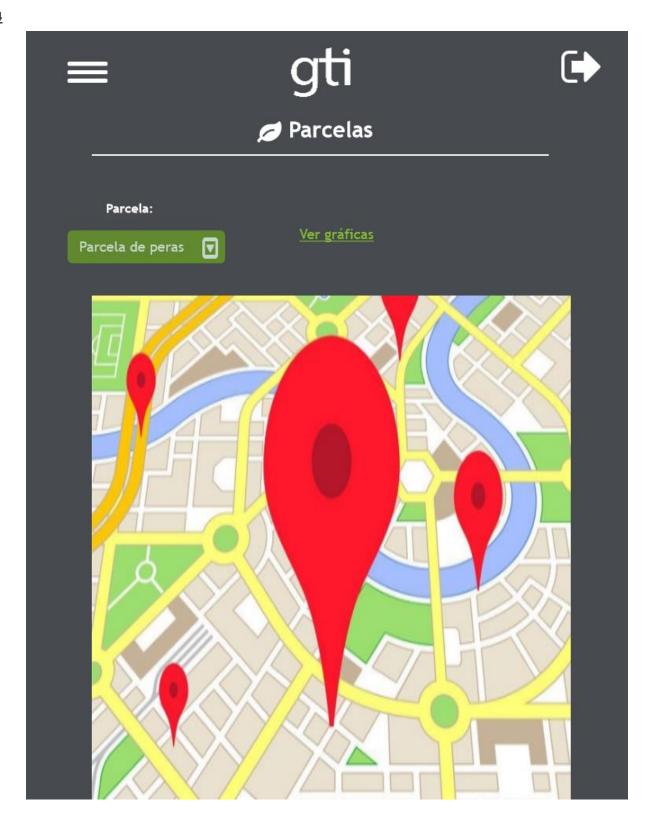
iPhone 8, iPad 4, Large Display

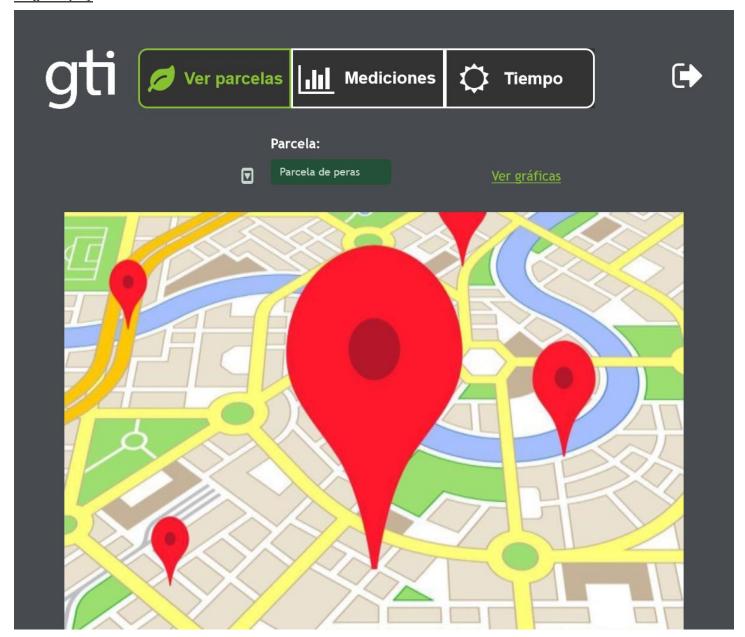
Abril de 202( ▼ <b>4 ○ ▶</b>						
lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sa.	do.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

# 1.2 Parcelas User

## 1.1.33. User Interface



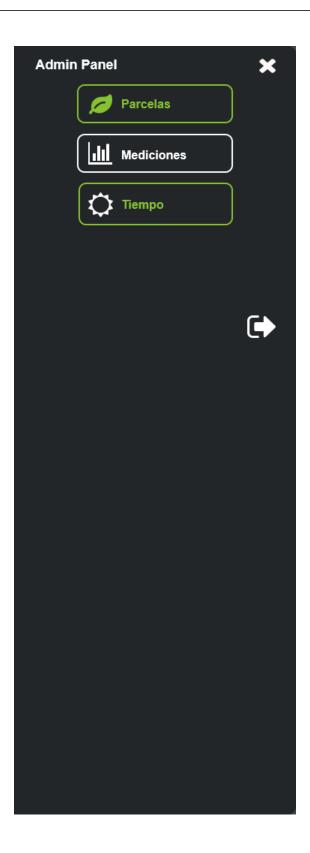




- 1.1.34. MenuMobil
- 1.1.34.1. State1
- 1.1.34.2. User Interface



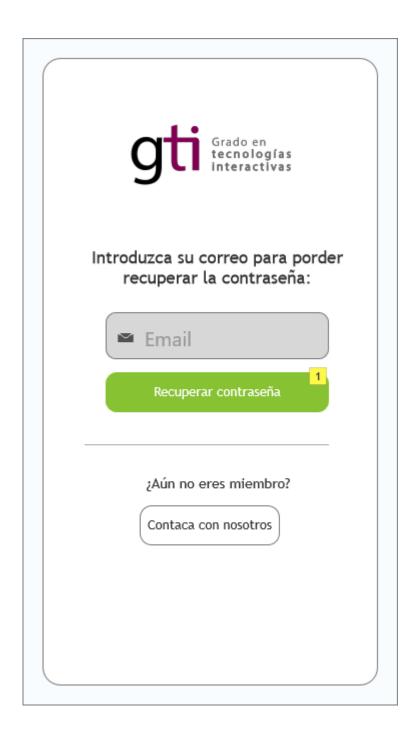
# iPad 4, Large Display



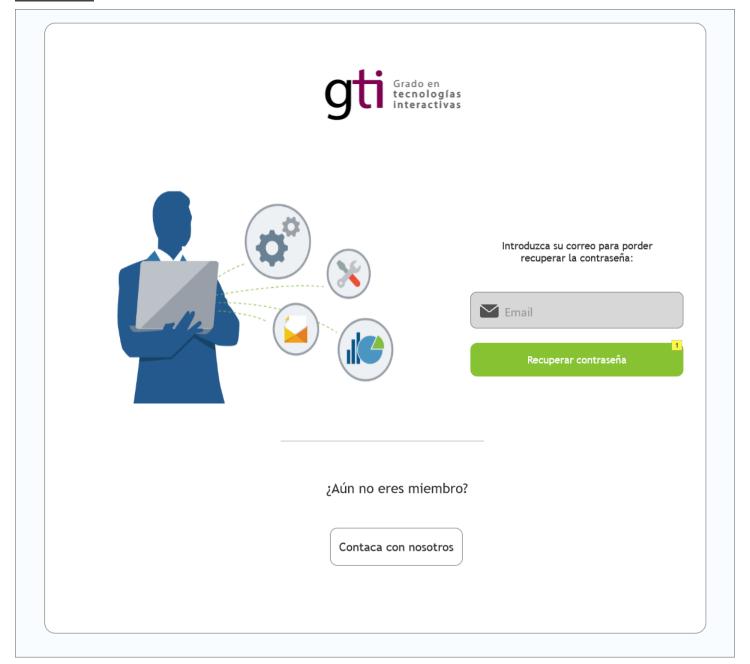
# 1.2 Recuperar Password

1.1.35. User Interface

<u>iPhone 8</u>







# 1.1.36. Widget Table

Note number	Name	Interactions	Note
1	btn_iniciar_sesion		Correo correcto: thegreencloud.upv@gmail.com

- 1.1.37. correoCorrecto
- 1.1.37.1. State1
- 1.1.37.2. User Interface

### iPhone 8



#### iPad 4



### Large Display

# Proceso de recuperación inicado

Se le ha enviado un correo con la información para restablecer su contraseña

Confirmar

- 1.1.38. correolncorrecto
- 1.1.38.1. State1
- 1.1.38.2. User Interface

### iPhone 8

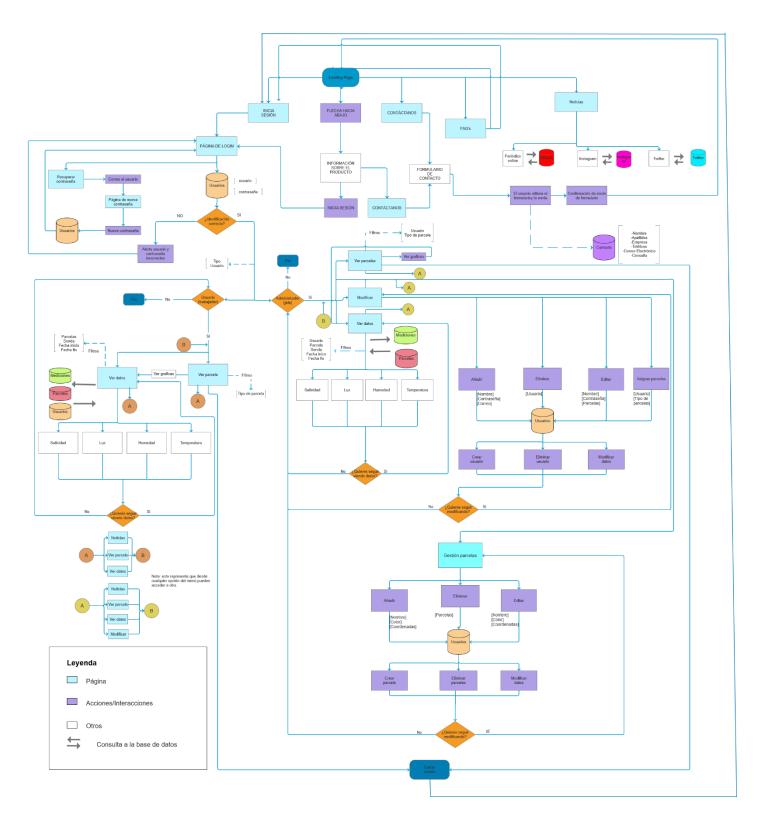


#### iPad 4





# Diagrama de flujo



# <u>Moodboard</u>

