**Requerimientos funcionales de INCUEGGS.**

**REGISTRO**

* El registro será realizado de forma interactiva. Se le preguntara al usuario si es independiente o si desea vincularse a una cuenta administradora.

**PARA ADMINISTRADOR**

**MODULOS**

* El sistema le muestra los módulos que el usuario ha creado.
* Por cada módulo el sistema le muestra al usuario la cantidad de incubadoras que tiene.
* El sistema le pide al usuario un nombre del módulo.
* El sistema le permite revisar los informes o reportes de los módulos.
* El sistema le permite modificar un módulo (modificar personas o configuración de incubadoras).
* El sistema le permite al usuario eliminar módulos.

**REGISTRO DE INCUBADORA**

* El sistema le muestra al usuario las incubadoras que tiene funcionando por módulos.
* El sistema le pide al usuario seleccionar el módulo en el que va a registrar la incubadora.
* El sistema le pide al usuario un nombre para la incubadora.
* El sistema le pide al usuario los niveles de temperatura y de humedad de las incubadoras. (Una vez registrado estos datos no se pueden cambiar).

**MONITOREO DE INCUBADORA**

* El sistema le pide al usuario seleccionar el módulo que va a monitorear.
* El sistema le muestra al usuario todas las incubadoras que tiene funcionando en el módulo (Temperatura, Humedad, Periodo de incubación, Nombre).
* El sistema le permite detener el proceso de incubación.
* El sistema le permite revisar los informes o reportes de cada incubadora.
* El sistema le permite ver al usuario los registros que genera cada incubadora.

**CONTROL DE CUENTAS**

* El sistema le muestra al usuario las cuentas que tiene vinculadas.
* El sistema le permite al usuario asignar cuentas a los módulos.
* El sistema le permite al usuario asignar roles a las cuentas por módulos.
* El sistema le permite al usuario eliminar cuentas a los módulos.
* El sistema le permite al usuario desvincular cuentas.

**PARA CUENTAS VINCULADAS ADMINISTRADORAS**

**MODULOS**

* El sistema le muestra los módulos que el administrador le ha asignado.
* Por cada módulo el sistema le muestra al usuario la cantidad de incubadoras que tiene.
* El sistema le muestra al usuario las cuentas que tiene en cada módulo asignado.
* El sistema le permite al usuario generar informes o reportes de los módulos asignados.

**MONITOREO DE INCUBADORA**

* El sistema le pide al usuario seleccionar el módulo que va a monitorear.
* El sistema le muestra al usuario todas las incubadoras que tiene funcionando en el módulo (Temperatura, Humedad, Periodo de incubación, Nombre).
* El sistema le permite al usuario detener el proceso de incubación.
* El sistema le permite al usuario revisar reportes o informes de cada incubadora.
* El sistema le permite al usuario ver los registros que genera cada incubadora.

**CONTROL DE CUENTAS**

* El sistema le muestra al usuario las cuentas que tiene vinculadas en el módulo.
* El sistema le permite al usuario solicitar la desvinculación de cuentas.
* El sistema le permite al usuario generar reportes de las cuentas.

**PARA CUENTAS VINCULADAS**

**MONITOREO DE INCUBADORA**

* El sistema le pide al usuario seleccionar el módulo que va a monitorear.
* El sistema le muestra al usuario todas las incubadoras que tiene asignadas en el módulo seleccionado (Temperatura, Humedad, Periodo de incubación, Nombre).
* El sistema le permite al usuario detener el proceso de incubación.
* El sistema le permite al usuario generar reporte o informes de cada incubadora.
* El sistema le permite al usuario ver los registros que genera cada incubadora.

**OPCIONES ADICIONALES GENERALES**

* Configuración de cuenta
* Premiación del usuario de la semana
* Premiación del usuario del mes
* Sistema de ventas.

**REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

El usuario debe ser capacitado para el manejo de la aplicación

El sistema debe ser disponible las 24 horas del día, 7 días a la semana

El sistema debe estar disponible en tiempo real.

El sistema debe adaptarse a los continuos cambios que se presentan

El sistema debe ser eficaz y rápido pese al flujo de usuarios conectados

El mantenimiento del sistema debe ser continuo.

Los datos del sistema deben están almacenado en una base de datos

Los datos del sistema solo deben ser manipulados por INCUEGGS

El usuario tiene el control de su cuenta, bajo las reglas estipuladas por INCUEGGS en la aceptación de términos y condiciones.

El sistema debe ser visualmente agradable para el usuario

El sistema debe ser fácil de utilizar.

**REQUERIMIENTOS DE DESARROLLO**

La aplicación debe tener un desarrollo web

La aplicación de bebe ser desarrollada aplicando el método camelCase.

**REQUERIMIENTOS INCUBADORAS**

Materiales electrónicos del primer prototipo de la incubadora

Sensor DHT22 – para medir temperatura y humedad

Servo motor – para dar la rotación de los huevos

Modulo Rele – Permite controlar el encendido y apagado de cualquier aparato que se conecte a una fuente de alimentación eléctrica externa.

**Funcionamiento**

Para incubar gallinas la lectura de temperatura y humedad que genera el sensor DHT22 debe ser de 37 grados centígrados y 75% de humedad hasta el día 19, si la temperatura es inferior, se encienden los bombillos calefactores, si la humedad es inferior se encienden los ventiladores para disipar la temperatura, la rotación para los días inferiores a 19 es de cada dos horas rotan entre 45 y 135 grados, si el día es mayor o igual a 19 no se genera rotación y la temperatura debe estar en 37.5° y la humedad al 60%

**Mostrar:**

Humedad

Temperatura

Tiempo(día hora minuto segundo)

**Ingresar**

Configuración global de incubación

**Titular**

IncuEggs

El futuro de la automatización avícola

CTA= ¡Adquiere tu incubadora ahora!

Adquiérela

**beneficios**

* Automatización de todo el proceso de incubación
* Control y seguimiento en tiempo real desde cualquier parte del mundo
* Aumenta +25% el nivel de producción
* Reduce costos operativos
* Incuba cualquier tipo de ave
* Más amigable con el medio ambiente
* Costo mas competitivo del mercado
* Soporte 24/7

**Registrarse**

En un solo paso

**Instala tu incubadora**

De manera simple, conectándola a internet.

**Crea tu granja**

Añade y personaliza tus incubadoras, planificamos contigo el futuro crecimiento de tu negocio

**Te contactamos**

Te brindamos acompañamiento en todo el proceso

**Monitorea**

Desde cualquier parte del mundo en tiempo real el estado de tus incubadoras

Conectate

LANDING PAGE  
Que es ineggs  
Beneficios de incueggs  
Como funciona  
Otros usuarios dicen  
equipo  
footer  
[https://unbounce.com/es/optimizacion-de-landing-pages/elementos-esenciales-landing-page/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Funbounce.com%2Fes%2Foptimizacion-de-landing-pages%2Felementos-esenciales-landing-page%2F&h=ATPpxx6Z_aTz9vSFv-7vy-8kPcvJdJo0tzQdVCw5y9yIIP9MYH4nK_QJgwY5gp-II5j5kIt9OjJIhMRvy0ydXkhDg95PNr-5zrrAsmbZmlSMCWKU4UdxSAjROn6Ucd3GL-_u4lctGUCjnQ)