

Sistema de Control de Condiciones Ambientales

Anahi Naranjo López

SPRINT N°1

Fecha de inicio: 04/01/2023

Fecha de finalización: 18/01/2023

1. Planificación

Fecha: 05/01/2022

Hora de inicio: 21:30

Hora de finalización: 22:30

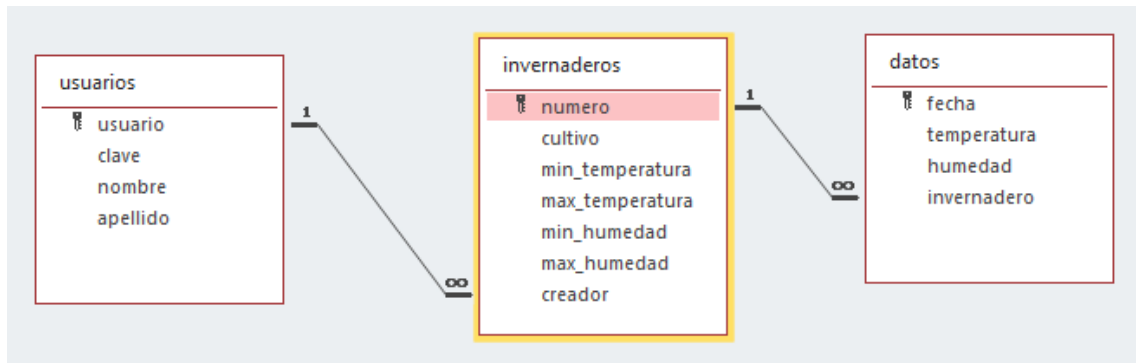
Puntos planificados:

- Definición de la arquitectura a emplear en el proyecto.
- Elección de las tecnologías a aplicar.
- Definición de las historias de usuario
- Definición de las tareas de cada historia

2. Historias de usuario y tareas

Historia de Usuario	
Numero: 1	Usuario: Supervisor
Nombre historia: Inicio de sesión	
Prioridad: Alta	Riesgo: Bajo
Puntos estimados: 2	Iteración: 1
Responsable: Anahi Naranjo	
Descripción Como: Supervisor Quiero: Ingresar mis credenciales Para: Acceder al sistema	
Criterios de aceptación Dado: Un supervisor ingrese sus credenciales Cuando: Estas sean validas Entonces: El sistema muestra la pantalla de inicio Dado: Un supervisor ingrese sus credenciales Cuando: Los campos estén vacíos Entonces: El sistema mostrará un mensaje que los campos están vacíos Dado: Un supervisor ingrese sus credenciales Cuando: Estas sean incorrectas Entonces: El sistema mostrará un mensaje indicando que los campos ingresados no son correctos	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 1	Historia: 1
Actividad: Modelo ER del proyecto	Horas estimadas: 2
Fecha de inicio: 06/01/2023	Fecha de finalización: 06/01/2023
Descripción: Formulación del modelo entidad relación de la base de datos a utilizar en el proyecto.	



Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 2	Historia: 1
Actividad: Diseño pantalla de inicio de sesión	Horas estimadas: 1
Fecha de inicio: 06/01/2023	Fecha de finalización: 06/01/2023
Descripción: Diseño del boceto de la interfaz de inicio de sesión del sistema.	

Login

Inicio de sesión

Usuario

Ingrese su usuario

Contraseña

Ingrese su contraseña

Iniciar sesión

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 3	Historia: 1
Actividad: Codificación del servicio	Horas estimadas: 1
Fecha de inicio: 06/01/2023	Fecha de finalización: 06/01/2023
Descripción: Codificación del servicio para la validación de usuario y contraseñas ingresados por el usuario.	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 4	Historia: 1
Actividad: Codificación de la interfaz	Horas estimadas: 3
Fecha de inicio: 07/01/2023	Fecha de finalización: 07/01/2023
Descripción: Codificación de la interfaz funcional de inicio de sesión implementando el servicio creado previamente	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 5	Historia: 1
Actividad: Testing	Horas estimadas: 3
Fecha de inicio: 07/01/2023	Fecha de finalización: 07/01/2023
Descripción: Realización de pruebas de funcionamiento al módulo de inicio de sesión.	

Historia de Usuario	
Numero: 2	Usuario: Supervisor
Nombre historia: Página de inicio	
Prioridad: Media	Riesgo: Baja
Puntos estimados: 1	Iteración: 1
Responsable: Anahi Naranjo	
Descripción Como: Supervisor Quiero: Visualizar los módulos del sistema Para: Acceder a cada módulo del sistema	
Criterios de aceptación Dado: un supervisor seleccione un modulo Cuando: seleccione el modulo Entonces: ingresará al modulo	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 1	Historia: 2
Actividad: Diseño de pantalla	Horas estimadas: 1
Fecha de inicio: 09/01/2023	Fecha de finalización: 09/01/2023
Descripción: Diseño del boceto de la interfaz de inicio	

Inicio

Inicio

Ver Invernaderos

Crear Invernadero

Usuario Conectado:
 Nombre Apellido

Cerrar Sesión

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 2	Historia: 2
Actividad: Codificación	Horas estimadas: 2
Fecha de inicio: 09/01/2023	Fecha de finalización: 09/01/2023
Descripción: Codificación de la página de inicio funcional	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 3	Historia: 2
Actividad: Testing	Horas estimadas: 3
Fecha de inicio: 10/01/2023	Fecha de finalización: 10/01/2023
Descripción: Realización de pruebas de funcionamiento a la página de inicio	

Historia de Usuario	
Numero: 3	Usuario: Supervisor
Nombre historia: Agregar invernadero	
Prioridad: Media	Riesgo: Medio
Puntos estimados: 2	Iteración: 1
Responsable: Anahi Naranjo	
Descripción Como: Supervisor Quiero: Agregar un nuevo invernadero Para: Gestionar el invernadero	
Criterios de aceptación Dado: un supervisor agregue un nuevo invernadero Cuando: los datos sean validos Entonces: el sistema guardara los datos en la base de datos Dado: un supervisor agregue un nuevo invernadero Cuando: los datos no sean validos Entonces: el sistema mostrara un mensaje de error al usuario	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 1	Historia: 3
Actividad: Diseño de interfaz	Horas estimadas: 1
Fecha de inicio: 11/01/2023	Fecha de finalización: 11/01/2023
Descripción: Diseño del boceto de la interfaz para agregar un nuevo invernadero	

Agregar

Nuevo invernadero

Invernadero N°:

1

Nombre de cultivo

Ingrese el nombre del cultivo

Minimo de temperatura

Ingrese el minimo de temperatura

Maximo de temperatura

Ingrese el maximo de temperatura

Minimo de Humedad

ingrese el minimo de humedad

Maximo de humedad

Ingrese el maximo de humedad

Crear

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 2	Historia: 3
Actividad: Codificación del servicio	Horas estimadas: 2
Fecha de inicio: 11/01/2023	Fecha de finalización: 11/01/2023
Descripción: Codificación del servicio que ingrese en la base de datos los parámetros del nuevo invernadero	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 3	Historia: 3
Actividad: Codificación de la interfaz	Horas estimadas: 3
Fecha de inicio: 11/01/2023	Fecha de finalización: 11/01/2023
Descripción: Codificación de la interfaz para agregar un nuevo invernadero e implementación del servicio para almacenar los datos en la base	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 4	Historia: 3
Actividad: Testing	Horas estimadas: 2
Fecha de inicio: 12/01/2023	Fecha de finalización: 12/01/2023
Descripción: Realización de pruebas de funcionamiento al módulo de agregar invernaderos	

Historia de Usuario	
Numero: 4	Usuario: Supervisor
Nombre historia: Ver invernaderos	
Prioridad: Media	Riesgo: Medio
Puntos estimados: 2	Iteración: 1
Responsable: Anahi Naranjo	
Descripción Como: Supervisor Quiero: Ver los invernaderos Para: Monitorear el estado de los invernaderos	
Criterios de aceptación Dado: un supervisor seleccione el módulo de ver invernaderos Cuando: sea seleccionado Entonces: el sistema mostrara los invernaderos con sus respectivos parámetros	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 1	Historia: 4
Actividad: Diseño de interfaz	Horas estimadas: 1
Fecha de inicio: 12/01/2023	Fecha de finalización: 12/01/2023
Descripción: Diseño del boceto de interfaz de visualización de invernaderos	

Ver			
Ver invernaderos			
N°	Cultivo	Temperatura	Humedad
1	Rosas	25.5 °C	52.1 %
2	Claveles	26.4 °C	45.2 %

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 2	Historia: 4
Actividad: Codificación del servicio	Horas estimadas: 3
Fecha de inicio: 13/01/2023	Fecha de finalización: 13/01/2023
Descripción: Codificación del servicio que recupere de la base de datos la información de los invernaderos	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 3	Historia: 4
Actividad: Codificación de la interfaz	Horas estimadas: 3
Fecha de inicio: 13/01/2023	Fecha de finalización: 13/01/2023
Descripción: Codificación de la interfaz donde se mostrará la información de los invernaderos	

Tarea	
Responsable: Anahi Naranjo	
Numero: 4	Historia: 4
Actividad: Testing	Horas estimadas: 2
Fecha de inicio: 14/01/2023	Fecha de finalización: 14/01/2023
Descripción: Realización de pruebas de funcionamiento del módulo de visualización de invernaderos	