Actividad 3 – creación del documento de historias de usuario

Nicolas Turcy Santos

Iberoamericana Corporación universitaria

Proyecto Software

Soacha, Cundinamarca

**cri**

Historias de usuario

|  |
| --- |
| Creación de perfil |
| **yo como:** campesino  **quiero:** crear una cuenta en el sistema  **para:** poder tener acceso a todas las herramientas que proporciona el sistema, para ayudar al mejor desarrollo, de mis cosechas |
| Criterios de aceptación |
| * Dado que quiero acceder al sistema * Cuando al ingresar en la parte inferior del login pueda acceder a un registro de usuario donde pueda ingresar mis datos personales, crear mi perfil * Entonces al volver al login poder acceder al sistema de forma inmediata, al ingresar de forma las credenciales de forma correcta |
| Conversación |
| * Toda información que se registre debe ser concordante con su sección de ingreso al momento de registrarse * El proceso de registro no deberá tardar más de 1 minuto * Si algún dato no es coherente con su respectivo espacio se rechazará el registro |

|  |
| --- |
| Inicio de sesión |
| **Yo como:** usuario activo  **Quiero:** ingresar a mi cuenta en el sistema  **Para:** poder tener acceso a todas las herramientas que proporciona el sistema, para ayudar al mejor desarrollo, de mis cosechas o realizar alguna actualización de datos en el mismo |
| Criterios de aceptación |
| * Dado que quiero acceder al sistema * Cuando al intentar ingresar al sistema soy enviado al login del mismo donde, podre diligenciar nuestras mis credenciales. * Entonces al ingresar mis credenciales el sistema de dará acceso no solo a mi perfil, sino que también a todas las herramientas del sistema |
| Conversación |
| * El inicio de sesión solo recibirá 2 tipo de variables siendo de tipo texto y tipo password * El tiempo de confirmación del login con la base de datos para el acceso del usuario no deberá tardar mas de 1 minuto * Si la base de datos no en cuento una concordancia con alguna cuenta ya registrada el sistema tendrá que enviar un mensaje de error |

|  |
| --- |
| Interacción con menú |
| **Yo como:** usuario activo  **Quiero:** abrir las opciones disponibles del menú  **Para:** poder acceder a los paneles de control de los invernaderos de los múltiples, tipos de cultivos para poder interactuar con estos mismos |
| Criterios de aceptación |
| * Dado que al ingresar al sistema el mismo me invia a la pantalla de inicio * Cuando intente entrar en alguno de los paneles de control de los invernaderos disponibles me dirigiré al menú desplegable que cambiara de color en donde este ubicado * Entonces al hacer click en la opción de cultivos, el menú desplegara un submenú, donde puedo acceder a todos los panales de control de forma inmediata. |
| Conversación |
| * El menú desplegable deberá estar disponible en todas las partes del sistema * El menú desplegable deberá proporcionará una correcta fluides de accesibilidad para proporcionar una correcta navegación por todo el sistema * Si el menú presenta algún tipo de falla el usuario tendrá que ser devuelto a la misma pantalla que estaba |

|  |
| --- |
| Activación y/o desactivación de invernaderos |
| **Yo como:** usuario activo  **Quiero:** ingresar a los paneles de control de los tipos de cultivos disponibles  **Para:** poder realizar la función de activación de los de los invernaderos que estarán conectados al sistema o en su defecto desactivar estos mismos al ya no tenerlos disponibles. |
| Criterios de aceptación |
| * Dado que necesito activar los invernaderos que tengo disponibles enlazándolos al sistema * Cuando ingrese a alguno de los paneles de control que el sistema tendrá disponibles habrá un botón en la parte superior que me indicara si ese invernadero esta activado o desactivado el cual se le ara clic para realizar alguna la acción de activar o desactivar * Entonces al hacer clik en este botón podre activar mis invernaderos disponibles al enlazarlos de forma inmediata, al sistema y lo mismo se realizaría para cuando ya no tenga disponible el invernadero y tenga que desactivar el panel |
| Conversación |
| * El usuario deberá tener algún invernadero adaptado con la tecnología Smart home, para su conexión * El tiempo de respuesta de las acciones, del sistema al invernadero debe ser muy corto * El proceso de activación y desactivación de cada invernadero debe ser muy simple a ojos del usuario |

|  |
| --- |
| Interacción con paneles |
| **Yo como:** usuario activo  **Quiero:** ingresar a los paneles de control de los tipos de cultivos disponibles  **Para:** poder manejar de forma correcta los invernaderos disponibles, y optimizar de forma remota los cultivos de dichos invernaderos y atender cualquier inconveniente que se presenten, en estos mismos |
| Criterios de aceptación |
| * Dado que necesito manejar de forma remota los invernaderos que tengo disponibles * Cuando el panel de control halla sido activado me permitirá manipular múltiples aspectos o condiciones de los invernadores través de botones y barras de control que se encuentren en óptimas condiciones * Entonces el sistema me permitirá mantener controlado el invernadero de forma remota y en tiempo real lo cual me permitía optimizar las cosechas de cada uno |
| Conversación |
| * El usuario deberá tener algún invernadero adaptado con la tecnología Smart home, para su correcto uso de forma remota * El sistema no tendrá deberá tener tiempo de demora en recibir las instrucciones dadas por los usuarios para el control remoto, de los invernaderos * Si una instrucción no es ejecutada, por los invernaderos el sistema enviara un mensaje de alerta inmediata, para hacer saber al usuario que dicho invernadero debe ser revisado |

|  |
| --- |
| Cierre de sección |
| **Yo como:** usuario activo  **Quiero:** acceder a la sección de mi perfil personal  **Para:** poder cerrar mi sesión de mi perfil dentro del sistema, con el fin de mantener las acciones que realice y mi información personal segura a cualquier persona, persona externa |
| criterios de aceptación |
| * Dado que ya terminé mis labores dentro del sistema * Cuando ya terminado todas las labores dentro del sistema me dirigiré la parte de perfil que estará disponible en el menú donde, el sistema me enviaría a mi perfil donde en la parte inferior de la pantalla esta un botón que me permitirá cerrar mi sección * Entonces al presionar dicho botón el sistema automática mente me sacara del sistema y activara su protocolo de seguridad evitando que pueda entrar de nuevo a menos que sea por el login del sistema |
| Conversaciones |
| * El usuario deberes ar capas de encontrar el botón de cierre de sección de forma simple * El sistema deberá enviar un mensaje emergente solicitándole al usuario una confirmación de la acción de cierre de sesión * La acción de cierre de sesión deberá ser efectuada con un tiempo máximo de 1 minuto * Una vez ejecutada la acción de cierre de sesión el sistema enviara al usuario al login |

Referencias bibliográficas

1. Título de la página: scrum historial de usuario aprender lo importante rápido

URL: https://www.youtube.com/watch?v=FJuq\_lrM5Cc

1. Título de página: como crear historias de usuario en scrum

URL: https://www.youtube.com/watch?v=ky6wFiF5vMk

1. Título de la página: reflexiones sobre ingeniería de requisitos y pruebas de software

URL: http://biblioteca.iberoamericana.edu.co/

1. Título de la página: ¿Cómo redactar una historia de usuario?

URL: https://www.youtube.com/watch?v=tGE6CBSirUk