

16)

FRENTE

ID: Autenticar usuario

TÍTULO: Como operario o supervisor quiero autenticarme para poder usar el sistema.

REGLAS DE NEGOCIO:

- Conexión con el sistemas general del observatorio

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Autenticación valida

Dado que las credenciales nombre de usuario "abc" y contraseña "123" son correctas y es posible establecer conexión con el sistema de autenticación,

Cuando el operario o supervisor ingresa nombre de usuario "abc" y contraseña "123" y el sistema de autenticación valida las credenciales,

Entonces el sistema abre la sesión del operario o supervisor.

Escenario 2: Fallo autenticación por credenciales incorrectas

Dado que las credenciales nombre de usuario "abc" y contraseña "123" son incorrectas y es posible establecer conexión con el sistema de autenticación,

Cuando el operario o supervisor ingresa nombre de usuario "abc" y contraseña "123" y el sistema de autenticación indica que las credenciales son incorrectas,

Entonces el sistema informa que las credenciales son incorrectas.

Escenario 3: Fallo autenticación por falta de conexión con el sistema de autenticación

Dado que no es posible establecer conexión con el sistema general del observatorio,

Cuando el operario o supervisor desea ingresar su usuario y contraseña,

Entonces el sistema informa que no se pudo establecer conexión con el sistema de autenticación.

FRENTE

ID: Cerrar sesion

TÍTULO: Como operario o supervisor quiero cerrar sesión para poder salir de mi cuenta

REGLAS DE NEGOCIO:

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Sesión cerrada exitosamente

Dado el operario o supervisor tiene la sesión abierta,

Cuando presione el botón “cerrar sesión”

Entonces el sistema cierra la sesión y redirige a la pantalla de inicio de sesión

FRENTE

ID: Cargar imagen

TÍTULO: Como operario quiero cargar una imagen nueva para poder analizarla

REGLAS DE NEGOCIO:

- Solo se pueden cargar imágenes mayores o iguales a 2 Megapíxeles

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Carga exitosa

Dado que el operario quiere cargar la imagen “hola.jpg” de 3 Megapíxeles,

Cuando el usuario selecciona el archivo “abc”, carga la imagen “hola.jpg” de 3 Megapíxeles y la opción de visualizarla en escala de grises,

Entonces el sistema carga la imagen.

Escenario 2: Carga fallida por imagen menor a 2 Megapíxeles

Dado que el operario quiere cargar la imagen “hola.jpg” de 1 Megapíxel,

Cuando el usuario selecciona el archivo “abc”, carga la imagen “hola.jpg” de 1 Megapíxel y la opción de visualizarla en escala de grises,

Entonces el sistema informa que no se puede cargar una imagen que tiene menos de 2 Megapíxeles

FRENTE

ID: Recortar área de interés

TÍTULO: Como operario quiero recortar áreas de interés para almacenarlas

REGLAS DE NEGOCIO:

- No se pueden superponer con otra del sistema
- No se podrán recortar mas de 4 áreas

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Recorte exitoso

Dado que el área de interés “abc” no se superpone con otra en el sistema y se recortaron consecutivamente 2 areas,

Cuando el operario recorta el área de interés “abc”,

Entonces el sistema la almacena en disco.

Escenario 2: Recorte fallido porque el área de interés se superpone con otra

Dado que el área de interés “abc” se superpone con otra en el sistema y se recortaron consecutivamente 1 área,

Cuando el operario recorta el área de interés “abc”,

Entonces el sistema informa “ERROR”.

Escenario 3: Recorte fallido porque se recortaron mas de 4 áreas

Dado que el área de interés “abc” no se superpone con otra en el sistema y se recortaron consecutivamente 4 áreas,

Cuando el operario recorta el área de interés “abc”,

Entonces el sistema informa que no se pueden recortar mas de 4 áreas.

FRENTE

ID: Listar imágenes

TÍTULO: Como supervisor quiero pedir un listado de las últimas imágenes procesadas para poder observarlas

REGLAS DE NEGOCIO:

- No se puede mostrar más de 20 imágenes a la vez

DORSO

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: Éxito listado

Dado que entre las fechas 26/11/2021 y 28/11/2021 se registraron 15 imágenes,
Cuando el supervisor selecciona las fechas 26/11/2021 y 28/11/2021,
Entonces el sistema muestra las imágenes una debajo de la otra.

Escenario 2: Fallo listado por más de 20 imágenes

Dado que entre las fechas 26/11/2021 y 05/12/2021 se registraron 30 imágenes,
Cuando el supervisor selecciona las fechas 26/11/2021 y 05/12/2021,
Entonces el sistema informa que no se pueden mostrar más de 20 imágenes a la vez.