

EJERCICIO 14

Historias de usuario:

- Iniciar sesión

- ▼ Frente

ID: iniciar sesión

Título: como usuario registrado quiero autenticarme en el sistema para cargar una imagen o recortar una cargada

Reglas de negocio: las credenciales deben ser correctas

- ▼ Dorso

Criterios de aceptación (Iniciar sesión)

Escenario 1: autenticación exitosa

- Dado el nombre de usuario "Toto" válido y la contraseña "1234" válida y conexión con el servidor
- Cuando el usuario ingresa el nombre de usuario "Toto" y la contraseña "1234"
- Entonces el sistema informa que las credenciales son correcta e inicia la sesión del usuario

Escenario 2: autenticación fallida por error de conexión con el servidor

- Dado que no hay conexión con el servidor
- Cuando el usuario intenta establecer conexión con el servidor
- Entonces el sistema informa que no se pudo establecer conexión con el servidor

Escenario 3: autenticación fallida por credenciales incorrectas

- Dado el nombre de usuario "El_Papu_Gomez" no registrado y la contraseña "4321" inválida y conexión con el servidor
- Cuando el usuario ingresa el nombre de usuario "El_Papu_Gomez" y la contraseña "4321"
- Entonces el sistema informa que las credenciales son incorrectas //tener en cuenta el token??

- Cerrar sesión

- ▼ Frente

ID: cerrar sesión

Título: como usuario autenticado quiero cerrar la sesión abierta en el sistema

Reglas de negocio:

- ▼ Dorso

Criterios de aceptación (cerrar sesión)

Escenario 1: cierre de sesión exitoso

- Dado un usuario con la sesión abierta
- Cuando el usuario solicita cerrar sesión
- Entonces el sistema cierra la sesión del usuario

- Cargar imagen
 - ▼ Frente

ID: cargar imagen

Título: como usuario autenticado quiero cargar una imagen para que un experto la recorte

Reglas de negocio:
 - ▼ Dorso

Criterios de aceptación (Cargar imagen)

Escenario 1: carga de imagen exitosa

 - Dado un archivo de menos de 2Mp
 - Cuando el usuario selecciona un archivo
 - Entonces el sistema carga el archivo y muestra las opciones de visualización

Escenario 2: no hay imágenes para cargar

 - Dado ningún archivo de menos de 2Mp
 - Cuando el usuario quiere cargar un archivo
 - Entonces el sistema informa que no hay imágenes para cargar
- Seleccionar visualización
 - ▼ Frente

ID: seleccionar visualización

Título: como usuario quiero seleccionar la forma en que se va a visualizar la imagen subida para que sea editada

Reglas de negocio:
 - ▼ Dorso

Criterios de aceptación (Seleccionar visualización)

Escenario 1: mostrar en escala de grises

 - Dado dos opciones, mostrar en escala de grises o a color
 - Cuando el usuario selecciona mostrar en escala de grises
 - Entonces el sistema carga la foto en escala de grises y habilita su recorte

Escenario 2: mostrar en escala de colores

 - Dado dos opciones, mostrar en escala de grises o a color
 - Cuando el usuario selecciona mostrar en escala de colores
 - Entonces el sistema carga la foto en escala de colores y habilita su recorte
- Recortar imagen
 - ▼ Frente

ID: recortar imagen

Título: como usuario quiero recortar una imagen para poder procesarla

Reglas de negocio: la cantidad máxima de recortes es 4 (no se si es una regla o un impedimento) debe haber cargada una imagen

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Recortar imagen)

Escenario 1: recorte exitoso

- Dada una imagen cargada con un recorte
- Cuando el usuario hace un recorte
- Entonces el sistema registra el recorte

Escenario 2: recorte fallido por exceso de recortes

- Dada una imagen cargada con 4 recortes
- Cuando el usuario hace un recorte
- Entonces el sistema informa que la cantidad máxima de recortes es 4

Escenario 3: no hay imagen cargada

- Dado que no hay una imagen cargada
- Cuando el usuario quiere recortarla
- Entonces el sistema informa que primero se debe cargar una imagen

- Guardar imagen cortada

▼ Frente

ID: guardar imagen cortada

Título: como usuario quiero guardar una imagen para que pueda ser utilizada por el observatorio

Reglas de negocio: las áreas no pueden superponerse

▼ Dorso

Criterios de aceptación (guardar imagen cortada)

Escenario 1: guardado exitoso

- Dada una imagen recortada sin superposiciones
- Cuando el usuario selecciona las áreas
- Entonces el sistema guarda la imagen en el disco

Escenario 2: guardado fallido por superposición de recortes

- Dada una imagen recortada con una superposición
- Cuando el usuario selecciona las áreas
- Entonces el sistema informa que las áreas recortadas no pueden estar superpuestas

//no estoy seguro si la superposición de áreas va en recortar imagen o en guardar imagen. En el segundo caso, guardar imagen tendría un caso exitoso solamente

- Listar imágenes

▼ Frente

ID: listar imágenes

Título: como usuario supervisor quiero listar las últimas imágenes procesadas para visualizarlas

Reglas de negocio: la cantidad máxima de imágenes visualizables a la vez es 20

▼ Dorso

Criterios de aceptación (Listar imágenes)

Escenario 1: muestra de listado completo

- Dado un rango de fechas y un listado de 10 imágenes procesadas entre dichas fechas
- Cuando el usuario selecciona dos fechas
- Entonces el sistema muestra 10 imágenes a la vez pertenecientes al período indicado

Escenario 2: muestra de listado recortado

- Dado un rango de fechas y un listado de 25 imágenes procesadas entre dichas fechas
- Cuando el usuario selecciona dos fechas
- Entonces el sistema muestra las primeras 20 imágenes pertenecientes al período indicado

Escenario 3: no hay imágenes que mostrar

- Dado un rango de fechas y un listado vacío de imágenes procesadas entre dichas fechas
- Cuando el usuario selecciona dos fechas
- Entonces el sistema informa que no hay imágenes procesadas entre dichas fechas