



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

ANALIZAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL EXAMEN









ACTORES

- Usuario final
- Sistema de evaluación

REQUERIMIENTO

RF-019: El sistema debe mostrar una revisión completa del examen, identificando respuestas incorrectas y mostrando las respuestas correctas correspondientes, al igual que debe mostrar el puntaje obtenido, el número de aciertos y desaciertos en el examen. Esto debe mostrarse inmediatamente después de la finalización del examen.

















DESCRIPCIÓN










Este caso de uso se ejecuta automáticamente  después de que un usuario finaliza un examen , el sistema presenta una retroalimentación completa y detallada  mostrando el puntaje obtenido , estadísticas del examen , y una revisión pregunta por pregunta  con identificación visual de las respuestas correctas  e incorrectas .

PRECONDICIONES

- El usuario debe haber completado un examen
- El sistema debe haber calculado y guardado los resultados del examen

FLUJO NORMAL

1. El usuario finaliza el examen haciendo clic en "Finalizar examen"  o se agota el tiempo límite  de presentación del examen.
2. El sistema calcula automáticamente los resultados del examen .
3. El sistema muestra inmediatamente la pantalla de retroalimentación de examen .
4. El sistema presenta en la parte superior de la pantalla el resumen de resultados  :
 - Puntaje en formato fraccionario (ejemplo: 8/10) 
 - Puntaje en formato porcentual (ejemplo: 80%) 
 - Número total de aciertos 
 - Número total de desaciertos 
5. El sistema muestra la sección "Revisión Detallada"  con todas las preguntas del examen.
6. Para cada pregunta , el sistema muestra:
 - El texto de la pregunta 
 - Todas las opciones de respuesta disponibles 
 - La respuesta seleccionada por el usuario 
 - Indicación visual de la respuesta correcta 
7. El sistema aplica identificación visual diferenciada .

- Respuestas correctas seleccionadas se resaltan con color verde 
 - Respuestas incorrectas seleccionadas se resaltan con color rojo 
 - Respuesta correcta no seleccionada: se resalta con color verde  para mostrar cuál era la opción correcta
8. El sistema organiza la información de manera clara y secuencial por número de pregunta .
9. El sistema habilita la funcionalidad de navegar por la interfaz  para revisar todas las preguntas .
10. El usuario puede revisar toda la retroalimentación desplazándose por la pantalla .
11. El sistema mantiene la pantalla de resultados disponible hasta que el usuario decida cerrarla .
12. El usuario cierra la pantalla de resultados haciendo clic en "Volver al menú principal"
-  BACK

POSTCONDICIONES

- El usuario ha tenido la oportunidad de revisar completamente su desempeño

NOTAS

- El usuario podrá ver la retroalimentación del examen de manera única.