

Choice Master (Lea - Chung)

Plataforma creada para que los alumnos de ciertos cursos puedan realizar exámenes de prueba para rendir dicho curso.

• Descripción del alcance.

La pagina da la posibilidad de ingresar o registrarse. El usuario puede ser administrador o no. El administrador es el encargado de crear y modificar preguntas y sus respuestas especificandoles tema y curso. Muchos temas componen un curso.

El usuario que quiere evaluarse selecciona la cantidad de preguntas, un tiempo por pregunta, tema, curso y empieza a responder una por una en secuencia. Si encuentra una pregunta duplicada o erronea la reporta y se le otorga otra. Finalmente se da la nota y se guarda en el historial del usuario.

• Casos de Uso.

Caso de uso 1: Crear una pregunta.

Actor primario: Administrador.

Precondicion: El usuario es administrador y esta logueado.

Escenario exitoso principal:

1. El usuario hace clic en "Crear Pregunta".
2. El sistema habilita los campos para:
 - a. Tema.
 - b. Curso.
 - c. Pregunta.
 - d. Respuestas.
 - e. Respuesta correcta.

Luego hace clic en "Crear Pregunta".

3. El usuario carga los datos.
4. El sistema guarda los datos en el servidor.

Escenarios excepcionales:

- 2.a. El usuario no carga alguno de los datos.
El sistema notifica error y muestra los datos que faltan.

Caso de uso 2: Realizar un examen.

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado.

1. El usuario hace clic en "Realizar Examen".
2. El sistema habilita los campos para seleccionar:
 - a. Tema.
 - b. Curso.
 - c. Duracion por respuesta.

- d. Cantidad preguntas.
Luego hace clic en “Realizar”.
- 3. El sistema crea un examen con las condiciones dadas.
- 4. El usuario selecciona las respuestas por cada pregunta y luego hace clic en “Enviar para Correccion”.
- 5. El sistema corrige el examen y muestra la nota. Almacena el resultado en el perfil del usuario.

Escenarios excepcionales:

- 2.a. El usuario no carga alguno de los datos.
El sistema notifica error y muestra los datos que faltan.
- 3.a. No hay cantidad de preguntas suficientes.
El sistema notifica el error y pide que seleccione menos preguntas u otro tema.

Caso de uso 3: **Responder una pregunta.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El alumno esta **resolviendo un examen**.

Escenario exitoso principal:

- 1. El usuario elije una respuesta a la pregunta y hace clic en siguiente.
- 2. El sistema muestra la siguiente pregunta y sus opciones de respuesta.

Escenarios excepcionales:

- 1.a. Se le acaba el tiempo de la pregunta.
El sistema cierra la pregunta y la toma como incorrecta.
- 1.b. El usuario **reporta la pregunta**.
El reporte se pasa a la lista de preguntas reportadas y luego el sistema pone otra distinta en su lugar.
- 2.a. No quedan mas preguntas por responder.
El sistema cierra el examen y **calcula el puntaje**.

Caso de uso 4: **Ver estadísticas.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El usuario esta logueado.

Escenario exitoso principal:

- 1. El usuario hace clic en “Ver Estadísticas”.
- 2. El sistema muestra los exámenes con las notas obtenidas.

Escenarios excepcionales:

- 1.a. El usuario aun no realizo exámenes.
El sistema notifica que no hay datos.

Caso de uso 5: **Ingresar al sistema.**

Actor primario: Usuario.

Precondicion: El sistema funciona correctamente.

Escenario exitoso principal:

- 1. El usuario ingresa al sistema.

2. El sistema muestra la pantalla de login.
3. El usuario ingresa seudonimo y contraseña.
4. El sistema verifica la correctitud de los datos y si es administrador o no.
Seguidamente muestra la pantalla principal.

Escenarios excepcionales:

- 3.a. El seudonimo o contraseña son invalidos.
El sistema notifica error.
- 3.b. El usuario hace clic en opciones de recuperacion de contraseña.
El sistema pide un mail y ahi envia la contraseña si es que la cuenta existe.
- 3.c. El usuario hace clic en registrarse.
El sistema muestra la pantalla para registrarse.