

**DERCAS**

**[Sistema para control de suscripciones a capacitaciones]**

# OBJETIVO

Crear un nuevo sistema que permita la gestión de capacitaciones impartidas de forma interna en la empresa.

# ALCANCE

Permitir el ingreso de instructores para la creación de grupos de capacitación, permitiendo a los estudiantes registrarse en el sistema y suscribirse a los mismos de forma autónoma.

# DESCRIPCIÓN DEL ESQUEMA FUNCIONAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Requerimientos** | **Descripción** | **Criterios de aceptación** |
| 1 | Dar de alta a instructores en el sistema a través del administrador | El administrador podrá registrar a los instructores dentro del sistema. Para su registro se ingresará la siguiente información del instructor:   * Nombres * Apellidos * Correo * Email * Contraseña | Solo el usuario administrador puede dar de alta a los instructores en el sistema.  El correo del nuevo instructor no debe encontrarse registrado por otro.  El nuevo instructor puede ingresar al sistema con el correo y la contraseña. |
| 2 | Alta de estudiantes dentro del sistema | Los estudiantes podrán registrarse de forma autónoma al sistema. Para ello solo ingresará la siguiente información:   * Nombres * Apellidos * Correo * Email * Contraseña | El correo del nuevo estudiante no debe encontrarse registrado por otro.  El estudiante puede ingresar al sistema con su correo y contraseña. |
| 3 | Pantalla de ingreso al sistema | La pantalla principal de ingreso al sistema constará de los siguientes campos:   * Correo * Contraseña * Opción para iniciar sesión * Opción para registrarse (estudiantes)   Si los datos son correctos, se permite el ingreso al sistema. | Se muestra la ventana de inicio de sesión con los campos y las opciones definidas.  Se permite el ingreso al sistema solo si los datos son correctos y se redirige al dashboard de acuerdo al rol del usuario. |
| 4 | Dashboard de instructores | Para los instructores se mostrará el listado de los cursos que hayan creado. Este mostrará las siguientes columnas:   * Título * Descripción * Estado   Al crear un nuevo curso, estos tendrán un estado por defecto “En planificación”. A posterior, el instructor podrá cambiar su estado a “Activo” para que los estudiantes puedan registrarse o, a “Inactivo” para que no puedan tomar ese curso. | El instructor puede crear o modificar sus cursos y visualizarlos en el listado con las columnas definidas.  El estado inicial de los cursos es “En Planificación”-  El curso puede cambiar de estado solo a “Activo” o “Inactivo”  El curso solo puede desactivarse si no tiene estudiantes suscritos al mismo.  El instructor no puede tener más de tres cursos activos a la vez. |
| 5 | Dashboard de estudiantes | Para los estudiantes se mostrará una lista de los cursos en los que se encuentra suscrito. Se presentarán las siguientes columnas:   * Titulo * Descripción * Instructor * Fecha suscripción   Los alumnos se podrán suscribir a cualquier curso que se encuentre activo. | El estudiante puede suscribirse o retirarse de cualquier curso activo.  Los cursos suscritos se mostrarán en el listado con las columnas definidas y una opción para permitirles retirarse.  Los estudiantes solo podrán suscribirse solo a un curso por cada instructor. |
| 6 | Dashboard de administrador | El administrador podrá visualizar todos los estudiantes e instructores que se hayan registrados en el sistema.  Se mostrará una lista con los campos:   * Nombres * Apellidos * Correo * Tipo Usuario   Adicional, debe tener una opción para realizar el registro de los instructores. | Se presenta el listado con los campos definidos.  Se presenta la opción que permite el registro de los instructores por parte del administrador. |

# CONTROL DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSION | DESCRIPCION DE CAMBIOS | FECHA | AUTOR |
| 1.0 | **CREACIÓN DE DOCUMENTO** | **08/02/2023** | **ALEX GOMEZ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |