

Hito 3 - Implementación

- Para realizar este hito debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la carrera.
- Una vez terminado el hito, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos.

Habilidades a evaluar

- Realizar autenticación integrando devise.
- Implementar permisos con múltiples roles.
- Integrar un panel de control.
- Crear relaciones a nivel del modelo.
- Integrar Formularios anidados.

Descripción

En esta actividad deberemos integrar autenticación mediante devise, para que los usuarios puedan ingresar a la aplicación, personalizar el registro de usuario y solo permitir que un usuario registrado tenga acceso a las características de la aplicación.

Debes integrar un panel de control utilizando la gema activeadmin, para poder administrar los recursos y monitorearlos.

Se deben anidar formularios para el ingreso simultáneo de datos en dos o más modelos distintos, esto es para no crear datos relacionados de forma separada.

Requerimientos

1. Incluir devise para que el usuario pueda registrarse e iniciar sesión. El usuario debe poder registrarse con nombre, email y password e iniciar sesión ingresando su email y su password. Una visita no será capaz de interactuar con la aplicación si no está autenticada. **(2 Puntos)**
2. Se deben implementar permisos especiales para distintos roles, para esto se pueden usar diferentes gemas, como rolify, cancancan o Pundit. **(2 Puntos)**



Tips: Gemas para administración de Roles.

- [Gem CanCancan](#)
- [Gem rolify](#)
- [Gem Pundit](#)

3. Se debe integrar un panel de control utilizando la gema activeadmin para poder ver todos los productos o servicios. **(2 Puntos)**



Tip: [Gem ActiveAdmin](#)

4. Un usuario debe poder editar o borrar solo registros que hayan sido creados por él. Los productos deben tener un usuario al que pertenezcan. **(2 Puntos)**
5. Anidar dos formularios o más utilizando accepts_nested_attributes, esto puede hacerse a través de la gema cocoon o de forma manual si el usuario lo desea. Al momento de editarse un registro deben poder agregarse más datos anidados al formulario. **(2 Puntos)**



Tip: [Gem cocoon](#)