

Prueba - Ruby on Rails y AJAX

Instrucciones

- Leer la prueba completa antes de comenzar.
- Concentrarse en incluir la mayor cantidad de items funcionales posibles.
- Se debe utilizar **GIT** para el control de versiones.
- La prueba debe ser publicada en un repositorio único en GitHub, independiente de cualquier otro proyecto realizado anteriormente.
- Se deberá subir a la plataforma de [empieza](#) el link directo al repositorio.
- La prueba debe ser realizada y entregada antes de finalizar la clase (17.00hrs).
No se revisarán commits posteriores a la hora de entrega.
- Se puede utilizar material de apoyo como *Google, StackOverflow, Blogs*, material previo del curso, entre otros.
- El puntaje total de la prueba es de **NN** puntos.
- Para aprobar, se debe obtener sobre un 70%.
- Copia de código fuente será castigada con nota 0.

Evaluación

El objetivo de esta actividad es evaluar la implementación de un prototipo o MVP(mínimo producto viable) construido con Ruby on Rails utilizando AJAX.

Se solicita implementar los requerimientos de un cliente emprendedor, quien necesita crear una plataforma para monitorear diversos reclamos a empresas, dentro de cada empresa, los usuarios podran ingresar los reclamos.

Se acuerdo que el prototipo entregable será una plataforma en rails con CRUD via AJAX.

Requerimientos

1. La página de inicio debe ser el listado de empresas.
2. La vista de listado de empresas debe contener un formulario para agregar una nueva empresa.
3. Al completar y enviar el formulario, la empresa debe ser creada a través de AJAX. Si la operación es exitosa la empresa debe ser agregada, manipulando el DOM mediante jQuery, al listado de empresas.
4. Se debe poder:
 - Borrar una empresa vía AJAX.
 - Editar una empresa vía AJAX (mediante una ventana modal).
5. Cada empresa debe tener un link para ingresar a la vista detalle.
6. Para entrar al detalle de una empresa se debe estar logeado.
7. La vista de detalle de una empresa debe contener un listado de los reclamos ingresados.
8. La vista detalle de una empresa debe contener un formulario para ingresar un nuevo reclamo.
9. El reclamo debe estar asociado a la empresa y al usuario que lo ingresa.
10. El reclamo debe ser ingresado mediante AJAX.
11. Al crear un nuevo reclamo, este debe ser ingresado de manera dinámica a la lista de reclamos.
12. El listado de reclamos debe estar ordenado por fecha (más recientes primero).
13. Al eliminar una empresa, los reclamos asociados a esta deben ser eliminados.

General

1. La plataforma debe incluir una barra de navegación que posea los links necesarios para manejo de autenticación (Registro, inicio y cierre de sesión).

Panel de administración:

1. Utilizando ActiveAdmin crear un panel de administración que permita crear, editar y eliminar usuarios, empresas y reclamos.
2. Al eliminar un usuario, los reclamos asociados a este deben ser eliminados.
3. En el dashboard del panel mostrar la cantidad (número) de empresas creadas, la cantidad de usuarios y la cantidad de reclamos.
4. Crear un seed con 20 compañías, 30 usuarios y 250 reclamos.
5. Cada reclamo creado debe ser asociado a una empresa y un usuario de manera aleatoria.

Deploy:

- Subir el proyecto a Github y Heroku.
- Agregar link de Heroku en el README del repositorio y compartir el enlace en la plataforma Empieza.