

Hito 2 - Desarrollo

- 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

- Crear un formulario guardando y buscando datos en base de datos.
- Integrar API REST en la aplicación.
- Integrar paginación mediante Kaminari.
- Incorporar datos de prueba a la base de datos.
- Sincronización entre migraciones y commits.

Descripción

En este hito deberemos crear un formulario de búsqueda de acuerdo a las características de nuestro proyecto, la búsqueda debe reordenar los productos o servicios.

También, integraremos una API REST en la aplicación y poblaremos una base de datos de prueba, las modificaciones a la base de datos serán reflejadas en las migraciones.

Integraremos paginación utilizando Kaminari, en la que los productos y/o servicios tendrán un estilo personalizado mejorando la experiencia del usuario.

Requerimientos

1. Crear un formulario para poder ingresar registros a su base de datos y realizar un formulario de búsqueda parcial para poder filtrar los datos ingresados. **(2 Puntos)**
 - Los atributos ingresados al modelo deben ser 5 o más.
2. Crear la ruta api/news. **(2 Puntos)**
 - La ruta debe entregar los últimos 20 productos o servicios de forma personalizada.
 - Debe crear el endpoint api/date1/date2 que entregue todos los productos o servicios en formato Json que fueron creados entre la date1 y date2.

3. Implementar paginación de sus productos o servicios mediante la gema Kaminari. **(2 Puntos)**
 - Deben verse 20 productos por página.
 - El botón para ver los siguientes 20 productos o servicios debe llamarse “Siguiente página” y el botón para ver los anteriores, debe llamarse “Página Anterior”.
4. Incluir uno o varios archivos seed con los datos iniciales para el funcionamiento de la aplicación. **(2 puntos)**
5. Incluir archivos con migraciones. **(2 Puntos)**
 - A medida que se desarrolla la aplicación, el historial de commits debe reflejar los cambios que se han ido realizando en la base de datos y en los modelos.