## PRÁCTICO 2 RUTEO

## Los codigos pueden ser encontrados en <a href="https://gitlab.com/unicen/Web2/Practicos/">https://gitlab.com/unicen/Web2/Practicos/</a>

- 1. ¿Para que se utiliza el **ruteo** en una aplicación web?
- 2. ¿Qué ventajas tiene la generación de URL's semánticas?
- 3. ¿Qué es y que nos permite hacer el archivo .htaccess?

## **EJERCICIOS**

- 4. Diseñe la **tabla de ruteo** para la siguiente funcionalidad de un sistema web:
  - a. Obtener la lista de usuarios del sistema
  - b. Agregar un nuevo usuario
  - c. Ver la información de un usuario dado su DNI
- 5. Modifique el **ejercicio 6 del práctico 1**, para enrutar la tabla de multiplicar. Se debe generar un menú que tenga accesos directos a los límites de la tabla más usados.

/tabla/5 /tabla/10 /tabla/20

Nota: Se puede hacer lo mismo con el ejercicio 4 del práctico 1

- 6. Convertir a URL's semánticas las rutas del sitio <a href="PhotoAlbum">PhotoAlbum</a> mediante un archivo htaccess.
- 7. <u>Figuras</u> es una pequeña aplicación que nos permite trabajar con figuras geométricas. Clone el repositorio en su máquina, hágalo correr y responda:
  - ¿Está enrutada la aplicación?
  - ¿Qué problemas traería si quiero agregar más y más funcionalidades?

Realice los siguientes cambios:

- a. Modifique la aplicación e implemente un ruteo para las tres acciones existentes (listado, filtro y ver detalle). Puede basarse en el ejemplo de la calculadora de la teoría-práctica.
- b. Agregue funcionalidad para Agregar una figura al sistema

| C. | Modifique y emprolije el código para reutilizar el listado de las acciones "listado" y "filtro". |
|----|--|
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |