



PAW

Lic. en Sistemas de Información
Universidad Nacional de Luján



Trabajo práctico N° 3

Persistencia y MVC

Fecha de entrega:

Chivilcoy: 14/05/2020

Luján: 14/05/2020

NOTA: La base de este TP es el TP2. Migre el ejercicio del TP2 al [Framework MVC propuesto](#) y a partir de ahí modificar todo lo necesario para cumplir con los ejercicios de este TP. Será obligatorio que el TP actual sea MVC.

OBJETIVO: Construir una aplicación web que utilice un servicio de persistencia externo (SGBD) y buenas prácticas de código basadas en patrones conocidos, como MVC y OOP.

- 1) Extienda el sistema de gestión de turnos médicos para que los datos sean persistidos sobre una base de datos MySQL usando PDO. La generación del número de turno debe hacerse vía motor de base de datos. ¿Qué cambios hubo que realizar para la generación del id?
- 2) Modifique el sistema para permitir que las imágenes sean persistidas sobre la base de datos. El software debe permitir cargar imágenes de hasta 10 MB. Si la imagen pesa más, se le debe informar al usuario este inconveniente, y pre-cargando el formulario con los datos ingresados, solicitar una nueva imagen.
- 3) Implemente Modificación y Baja de los registros del sistema de turnos.
- 4) Cada acción del ABM debe ser registrada usando el Logger del framework. Cada log debe ser de tipo INFO y almacenar fecha y hora, operación (ABM), y turno afectado (id). En los casos de modificación y baja, almacene el registro completo. ¿Considera esto útil? ¿En que casos puede llegar a utilizarse?