

Universidad Nacional de Lanús

DESARROLLO DE SOFTWARE EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS

2018

Aplicación web basada en CGI

Enunciado

Partiendo de lo hecho en el trabajo práctico de ODBC, agregar al sistema la funcionalidad para permitir a un usuario administrador contar con un panel de administración que le permita realizar las siguientes tareas:

- 1. Ingresar al panel mediante su usuario y contraseña.
- 2. Cancelar turnos: puede buscar por nombre, apellido, teléfono, email.
- 3. Modificar el horario de servicio del club y el día de mantenimiento del mismo.
- 4. Dar de alta nuevas filiales: en esta funcionalidad, se dan de alta los datos de la filial, el horario de servicio y el día de mantenimiento.

Los usuarios administradores son gestionados directamente desde la base de datos.

El trabajo práctico se debe desarrollar mediante los siguientes parámetros:

- 1. Lenguaje de programación: a elección, pero diferente al utilizado en el TP de ODBC.
- 2. Acceso a base de datos: ODBC.
- 3. Contenido web: generado mediante una aplicación CGI.
- 4. La fecha de exposición del trabajo es el 26/09/2018, se entrega en forma digital por email el código fuente (incluyendo scripts SQL) y un documento explicando brevemente:
 - a. Librerías utilizadas: versión, métodos utilizados (forma de conectarse, parámetros que recibe, ejecución de queries/funciones/procedimientos).
 - b. Navegación por la aplicación y pruebas realizadas con capturas de pantalla.
 - c. La entrega impresa será solamente de una carátula que incluirá alumno/dni/firma y la tarea que realizó (ej.: análisis, codificación, documentación, etc)