

EVALUACIÓN PARCIAL 2

| | |
|---------|--|
| DAI5501 | DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET |
|---------|--|

PUNTAJES Y NOTA

| Entrega de Encargo con Presentación (Situación Evaluativa) | | |
|--|----------------|-----------|
| | PUNTAJE TOTAL: | NOTA: 7,0 |
| | PUNTAJE: | NOTA: 4,0 |

INSTRUCCIONES GENERALES

| Entrega de Encargo con Presentación (Situación Evaluativa) |
|--|
| <p>Requisitos Generales: el grupo de trabajo deberá realizar una presentación de máximo 10 minutos de duración, instancia en que se debe realizar una demostración del sistema desarrollado en vivo y una descripción técnica de los principales componentes.</p> <p>Los entregables que deben acompañar la entrega formal son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del sistema. • Código fuente del proyecto en GitHub. • Script de creación de la base de datos. <p>El desarrollo del encargo es para el lunes 11 de junio de 2018. Entregas posteriores e incompletas, con problemas de compilación o atrasadas quedarán a criterio del docente.</p> <p>Requisitos específicos: En relación al producto entregado, el arquitecto ha solicitado que tenga presente las siguientes consideraciones de diseño.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usar php orientado a objetos. • Usar al menos 3 Clases de php para el funcionamiento del sistema. • Usar Bootstrap o algún otro framework para la interfaz. • Utilizar JQuery o Javascript para la programación de validaciones y comportamientos en el lado del cliente. • Base de datos MySQL. <p>Formatos de Entrega: Se solicita desarrollar un proyecto bajo la modalidad de “entrega por encargo”, según las consideraciones de diseño que serán enunciadas más adelante. Para el desarrollo del proyecto, usted puede formar un grupo de 2 a 3 personas.</p> <p>Se debe considerar que su aplicación debe ser responsiva.</p> |

Descripción del problema

El Hospital de Pelotillehue, recibe a diario, solicitudes de análisis de muestras.

Las muestras pueden ser enviadas por empresas o particulares. De las empresas se debe registrar el código, nombre, rut, una contraseña y los datos de la o las personas de contacto (rut, nombre, email, teléfono), de la misma forma, cuando los análisis son enviados por particulares, se debe registrar el código, rut, contraseña, nombre, dirección, email y fono de contacto.

Tanto las personas como las empresas, se deben auto registrar a través de un formulario, recibiendo un código que va adjunto en las muestras.

A las muestras se les pueden hacer 2 tipos de análisis, detección de micotoxinas y detección de bacterias nocivas.

Las muestras al ser recibidas se deben asociar al código del paciente, y adicionalmente se debe registrar el tipo de análisis, la fecha de recepción y la cantidad de gramos o centímetros cúbicos.

Los clientes pueden ver si sus muestras son ingresadas, y el sistema debe listar los usuarios, pacientes y cantidad de muestras recibidas.

Modelo de Base de Datos Referencial

