Parnet Ingeniería

El proyecto se presentara con documentación, exposición y pruebas de aplicación de software, que consiste en la integración de los medios de multimedia, lenguajes de programación y tecnologías WEB con el desarrollo durante el semestre de una aplicación WEB denominada "Parnet Ingeniería ".

Se integró 1 equipo, con responsabilidades individuales, esto con la intención de que se haga competencia de una forma ética en el análisis, requerimientos, procedimientos y se profundizara en el manejo del HTML4, HTML5, CSS, CSS3, JQuery, Bootstrap, JavaScript, PHP, Mysql y participar en el Front End y Back End de la aplicación WEB con la finalidad de unificar lo mejor de los alumnos, y así, generar la aplicación con el objetivo de ser implementada. El proyecto se entregará en digital y documento físico al profesor por si se requiere validar el proyecto.

Los puntos de revisión para determinar calificación al Ordinario de la aplicación " Parnet Ingeniería " serán:

1.- Análisis de requerimientos

2.- Especificación

3.- Diseño y arquitectura

4.- Programación

5.- Pruebas

6.- Documentación

7.- Implementación

8.- Mantenimiento

Durante el proceso de desarrollo se puntualiza sobre los siguientes puntos para tomar calificación de lo siguiente:

* 25 pts.- Por conocimiento. La cual se fundamenta en un saber, que permite la extrapolación y el desarrollo de procesos de comprensión y análisis.
* 25 pts.- Por producto. Es el resultado de una serie de acciones que llevan a cabo los estudiantes y que se encuentran en un resultado tangible.
* 25 pts.- Por desempeño. Se refiere a la actuación de los estudiantes en determinadas actividades dentro del proceso educativo y de investigación.
* 25 pts.- Por actitud. Son evidencias que se generan a partir de comportamientos visibles en el proceso y que además estén relacionadas con la competencia.

**Puntos Tecnológicos a destacar como rúbricas de evaluación:**

IMPLEMENTACIÓN/PROGRAMACIÓN HTML5, CSS Y CSS3, JQUERY, JAVASCRIPT, BOOTSTRAP, PHP Y MYSQL.(inclusive otros frameworks)

USAR EL PARADIGMA DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

ORDEN PROGRAMÁTICO (LAS BUENAS PRÁCTICAS Y ÓPTIMA ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS).

PHOTOSHOP (OPTIMIZACIÓN DE IMÁGENES).

VIDEO.

AUDIO.

INTERACCIÓN CON BASE DE DATOS Y DISEÑO RESPONSIVO.

**Requisitos específicos:**

* **Sitio web acorde al diseño (se anexa diseño en photoshop). (COMPLETADO)**
* **Implementar un slider en la sección marcada en el Photoshop. (COMPLETADO)**
* **Implementar estrategia de búsqueda de productos en la sección del mismo nombre. (PENDIENTE)**
* **Implementar el mantenimiento de datos (altas, bajas y actualizaciones de los catálogos de productos que le empresa vende) solo para administradores.(PENDIENTE)**
* **Los administradores tendrán su forma de autenticación, por lo cual el sitio tendrá actividad pública y privada.(PENDIENTE)**
* **Deberá contar con un formulario de contacto por correo electrónico.(COMPLETADO)**
* **Deberá contar con un formulario de sugerencias para la empresa (no correo tabla interna del sistema), con control captcha. (PENDIENTE)**
* **Poder ver ese listado con paginación de sugerencias y exportarlos a Excel y pdf.(PENDIENTE)**
* **Deberá ser responsivo (puede utilizar cualquier estrategia).(COMPLETADO)**
* **Deberá contener imágenes por producto ofertado para mejor percepción para el comprador.(PENDIENTE)**
* **En la sección de servicios generar un formulario para la solicitud de servicios por áreas y con detalle, no olvide colocar un control captcha.(COMPLETO)**
* **En la sección clientes, colocar imágenes con respectivo link de compañías que hipotéticamente son tus clienes. (COMPLETADO)**
* **Generar un video donde explique el objetivo de la página y cuál es la finalidad, alguna explicación, uso de calidad en los proyectos, etcétera o consejos, video de 2 a 4 minutos, y claro, ubicarlo en la sección o link que usted crea conveniente en el sitio web.**

**(PENDIENTE)**

* **Poder generar la búsqueda y un pdf con la ficha técnica de los datos de un producto de interés al cliente.**

**(PENDIENTE)**

* **Generar un reporte de todo el listado de productos que estén en la base de datos como con el estatus correspondiente (Existencia o agotado).(PENDIENTE)**
* **Montar los tableros de noticias de forma dinámica, por base de datos.(PENDIENTE)**
* **Implementar contador de visitas y usuarios conectados.(PENDIENTE)**
* **Obtener 2 dashboard (con gráfico), el primero del análisis de tipos de servicio registrados y el segundo del registro por tipo de productos ofertados en el catálogo.(PENDIENTE)**
* **Cuidar la compatibilidad con los navegadores más importantes.**
* **Implementar la base de datos correspondiente. (COMPLETADO)**