

Etapas 1 del examen

En base al documento *ANALISIS DE REQUERIMIENTOS.docx* cree un nuevo documento que sea su interpretación de las necesidades del cliente.

Con su documento o interpretación haga un diagrama de flujo que indique como el cliente usaría su sitio web.

Basado en la información anterior haga un diseño breve de la base de datos Diagrama Relacional y Entidad Relación. Considere solo mostrar llaves foranes y primarias no es necesario definir todas las columnas de cada tabla.

Cree en base a sus diagramas una base de datos en MySQL y adjunte el archivo .sql para poder revisarla.

Cree un repositorio en cualquier plataforma de control de versiones de manera pública o proporcione los accesos necesarios para poder revisarlo.

El repositorio debe tener una rama “master” donde esté la versión final de su proyecto.

El repositorio debe tener una rama “develop” donde se vea el avance del desarrollo de su proyecto.

El repositorio debe tener un feature “mejorasFuncionalidad” donde agregue cualquier mejora a los requerimientos mínimos

El repositorio debe tener al menos un merge de “develop” a “master”

El repositorio debe tener todos sus commit bien explicados sin usar acentos o caracteres especiales.

Etapas 2 del examen

Diseñe un manejador de archivos con las siguientes tecnologías mínimo: PHP, HTML5, Javascript, MySql. Los requerimientos solicitados son los mínimos indispensables se tomará en cuenta cualquier otra validación o funcionalidad adicional.

INICIO

Debe haber un menú que permita seleccionar entre “Crear Carpeta”, “Subir archivo” e Inicio.

CARPETAS

Dentro de una carpeta denominada “uploads” el sistema debe permitir crear sub carpetas.

Mostrar una tabla con las carpetas existentes.

En la tabla se debe tener las opciones “Editar, Eliminar”.

Eliminar una carpeta es posible solo cuando esté vacía.

Editar carpeta solo es posible cuando esté vacía.

ARCHIVOS

Para “Subir archivo” se debe seleccionar en que carpeta se va a subir.

Validar que el archivo no exista previamente.

Mostrar un mensaje de error o éxito de la carga del archivo.

GENERALES

El sistema debe usar una base de datos en MySQL y al eliminar una carpeta o archivo este se eliminará tanto de base de datos como del directorio “uploads”