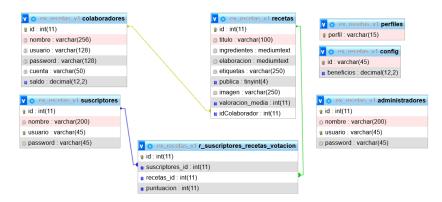
I.E.S. GRAN CAPITÁN

Departamento de Informática.

C.S. Desarrollo de aplicciones web.

Mod. Desarrollo web en entorno servidor.

Modelo de datos:



CONFIGURACIÓN.

Virtual host: examen.local BD: ex_recetas_v1 Usuario: root Password: root

ESCENARIO.

La cooperativa "cocina Saludable" dedicada a la comercialización de productos biológicos nos ha contratado para desarrollar una revista digital donde publicar las recetas creadas por sus colaboradores.

Para incentivar la publicación de recetas se ha diseñado un sistema de incentivos basado en la cantidad y calidad de los contenidos creados.

El sistema trabaja con 4 perfiles de usuarios: administrador, colaborador, suscriptor e invitado.

El campo saldo de la tabla colaboradores se incrementa en 10 puntos cada vez que un colaborador publica una receta.

El campo etiquetas es una lista separada por comas.

Implementa las siguientes historias de usuarios.

- Como invitado podrás visualizar las recetas mejor valoradas.

 Critorios de acontación
 - Criterios de aceptación.
 - Página de inicio con las recetas ordenadas por valoración
- 2. Como invitado podrás buscar recetas por etiquetas.

Criterios de aceptación.

- Página de inicio con una nube de etiquetas para selección de recetas.
- Visualización de recetas filtradas por etiqueta en la página de inicio.
- 3. Como usuario registrado podrás autentificarte en el sistema con un perfil determinado.

Criterios de aceptación.

- Formulario que permita introducir las credenciales y el perfil incluyendo un sistema que impida la automatización de la introducción de información. El formulario mostrará una operación básica (+,-,/,*) aleatoria con dos números aleatorios del 0 al 9. Se mostrará en un radio button el resultado de las cuatro operaciones para que el usuario seleccione el resultado correcto de la operación.
- Verificación de las credenciales introducidas y la operación presentada.
- Control de acceso a las áreas privadas.
- 4. Como colaborador podrás añadir una nueva receta. Cada vez que un colaborador añade una receta se incrementa en 10 puntos su saldo. Criterios de aceptación.
 - Formulario para recoger la información completa de una receta incluyendo imagen.
 - Persistencia en la base de datos de la información recogida.
 - Actualización del saldo del colaborador.
- Como colaborador podrás activar o desactivar la visualización de tus recetas de manera individual o en bloque. Criterios de aceptación.
 - Casilla de verificación para cada receta.
 - Enlace para marcar/desmarcar todas las casillas de verificación de las recetas.
 - Actualización de la visualización de las recetas en la base de datos.

Como suscriptor podrás valorar con una nota de 1 a 5 cada receta. El saldo del colaborador responsable se incrementará en 10 veces la nota asignada a la receta.

Criterios de aceptación.

- Formulario con un radio button de 1 a 5.
- Actualización del saldo del colaborador en la base de datos.
- Actualización de la valoración media de la receta.
- Como administrador podrás visualizar un listado de colaboradores con el nombre, número de publicaciones, saldo de puntos e importe pendiente de pago. El importe se calcula en función del saldo de puntos y los beneficios disponibles.

 Por ejemplo: Si la suma del saldo de todos los colaboradores es de 100 y los beneficios son 5000 €. A un colaborador con un saldo de 10 puntos

le corresponderían 50 € correspondientes al 10% de 5000

Criterios de aceptación.

Listado de colaboradores con la información requerida.