

## ESCENARIO.

La cooperativa “cocinaSaludable” 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.

Trabajamos con 4 roles o perfiles de usuarios: Administrador, colaborador, usuario e invitado. Un usuario puede tener asignado más de un rol. Por ejemplo el usuario *jasper* puede ser administrado y colaborador.

Administrador:

- Gestión de usuarios.
- Gestión de pagos.

Colaborador:

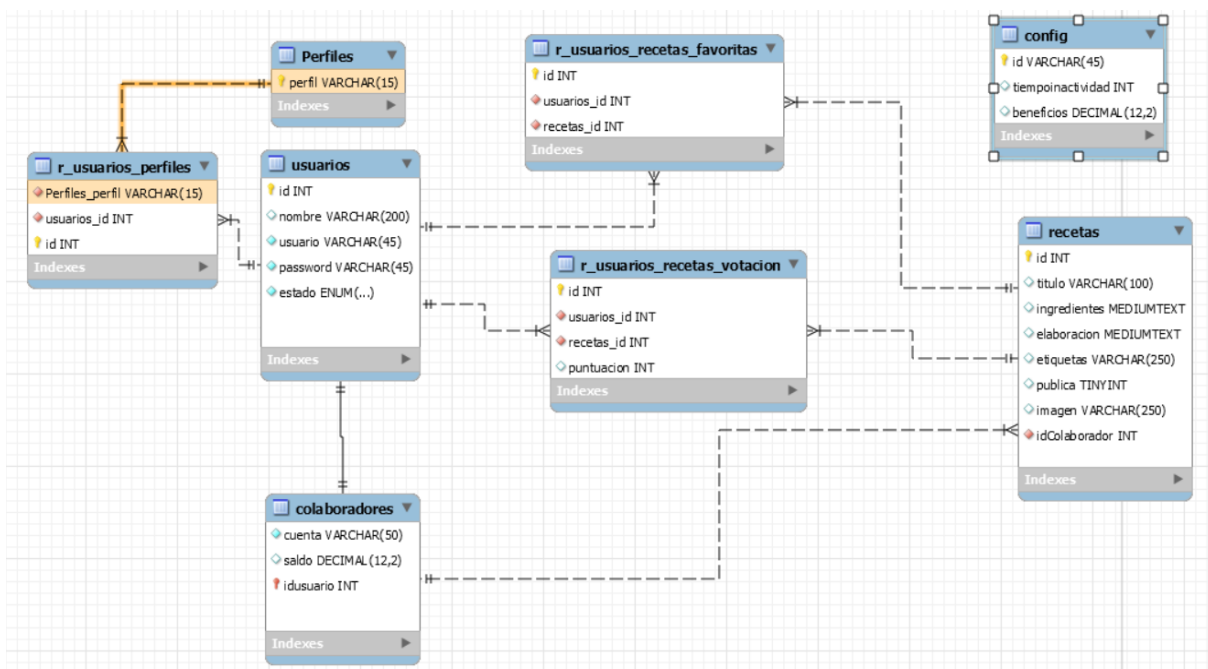
- Publicación.

Usuario:

- Votación.
- Recomendaciones.
- Favoritas.

Invitado:

- Visualización



EJERCICIO 1. <2 PUNTOS> Sistema de acceso.

- Diseño y uso de clases.
- Carga de los perfiles en función del usuario.
- Desconexión de la sesión transcurrido el tiempo de inactividad establecido en configuración.
- Cierre de sesión.

EJERCICIO 2. <2 PUNTOS> Publicación de recetas.

- Diseño y uso de clases.
- Sólo pueden publicar recetas los colaboradores.
- Un colaborador sólo puede borrar o modificar sus recetas.
- Un colaborador puede ocultar/visualizar sus recetas.

EJERCICIO 3. <2 PUNTOS> Presentación de recetas.

- Diseño y uso de clases.
- Todos los usuarios pueden consultar las recetas.
- Búsqueda de recetas.
  - Recetas favoritas para usuarios registrados.
  - Formulario genérico de búsqueda.
  - Nube de etiquetas con peso en función de su frecuencia y enlace de búsqueda.

EJERCICIO 4. <2 PUNTOS> Incentivos.

- Diseño y uso de clases.
- Votación. Los usuarios registrados votan otorgando un valor de 1 a 5 a cada receta. La votación actualiza la valoración del colaborador.
- Favoritas. Un usuario registrado puede marcar una receta como favorita.
- Recomendaciones. La recomendación es un proceso lanzado por un usuario registrado que permite añadirle de forma automática todas las recetas que estén marcadas como favoritas por más de 5 usuarios.

EJERCICIO 5. <2 puntos> Documento de pago.

- Diseño y uso de clases.
- Generación en un directorio con el nombre pago<fecha> que incluya los documentos de pago de colaboradores. Los documentos se generan utilizando la plantilla adjunta.
- Comprime en zip y descarga el directorio. El saldo se calculará repartiendo los beneficios (configuración) ponderado por su valoración.

cocinaSaludable

DOCUMENTO DE PAGO.

Colaborador: {{nombre}}

Importe: {{importe}}

Concepto: Colaboración en nuestra revista digital con un total de {{npublicaciones}} y una valoración global de {{valoración}}

En Córdoba a {{fecha}}

## **SYMFONY.**

Implementa las siguientes funcionalidades en el proyecto SYMBLOG

- Nueva plantilla twig que incluya:  
Nombre Apellidos  
Probando SYMFONY.
- Ruta, controlador y enlace para la publicación de blogs.