

**DERCAS**

**[Sistema web tipo blog para crear publicaciones]**

# OBJETIVO

El objetivo del sistema sería permitir a la empresa XYZ crear un espacio de intercambio de conocimiento y opiniones para sus trabajadores y personas externas a la empresa, a través de un blog.

# ALCANCE

El alcance del sistema sería el de proporcionar una plataforma web tipo blog para la empresa XYZ y sus trabajadores, donde se puedan crear publicaciones y comentarios sobre temas específicos, así como la posibilidad de visualizar publicaciones de usuarios externos a la empresa y comentar en ellas.

# DESCRIPCIÓN DEL ESQUEMA FUNCIONAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Requerimientos** | **Descripción** | **Criterios de aceptación** |
| 1 | **Registro de usuarios:**  El sistema debe permitir la creación de usuarios para los trabajadores y supervisores de la empresa, así como el registro de personas externas para visualizar publicaciones y añadir comentarios. | El sistema debe contar con un formulario de registro en el cual los usuarios puedan ingresar su información personal (nombre, correo electrónico, contraseña, entre otros). | El sistema debe validar que la información proporcionada por el usuario sea correcta y que no exista previamente un usuario con los mismos datos. Además, el sistema debe enviar un correo electrónico de confirmación al usuario para verificar su dirección de correo electrónico. |
| 2 | **Creación de publicaciones:**  El sistema debe permitir a los trabajadores crear publicaciones sobre temas específicos. | El sistema debe contar con un formulario de creación de publicaciones donde el usuario pueda ingresar el título, descripción y categoría de la publicación. | El sistema debe validar que el usuario haya ingresado un título, descripción y categoría para la publicación. Además, el sistema debe permitir la selección de la categoría a partir de una lista de categorías pre-configuradas. |
| 3 | **Creación de comentarios:**  El sistema debe permitir a los usuarios comentar en las publicaciones creadas por otros usuarios. | El sistema debe contar con un formulario de creación de comentarios donde el usuario pueda ingresar su comentario. | El sistema debe validar que el usuario haya ingresado un comentario. Además, el sistema debe mostrar el nombre y la fecha de creación del comentario. |
| 4 | **Moderación de publicaciones y comentarios:**  Los supervisores del blog podrán dar de baja una publicación o un comentario en caso de que no cumpla las políticas del mismo. | El sistema debe contar con una funcionalidad de moderación de publicaciones y comentarios donde los supervisores del blog puedan visualizar las publicaciones y comentarios y tomar la acción necesaria. | El sistema debe permitir a los supervisores visualizar las publicaciones y comentarios y tomar la acción necesaria de dar de baja o no la publicación o comentario. Además, el sistema debe enviar una notificación al usuario que creó la publicación o comentario en caso de que sea dado de baja. |
| 5 | **Creación y modificación de categorías:**  El único administrador del sistema es quién puede crear/modificar las categorías. | El sistema debe contar con una funcionalidad de creación y modificación de categorías, accesible solo por el administrador del sistema. | El sistema debe permitir al administrador crear y modificar categorías. Además, el sistema debe asegurarse de que las categorías creadas sean únicas y no existan previamente. |
| 6 | **Acceso de personas externas a las publicaciones:**  Las personas externas de la empresa podrán auto registrarse en el sistema, permitiéndoles solo la visualización de las publicaciones generadas y añadir comentarios. | El sistema debe contar con una funcionalidad de acceso para personas externas donde puedan registrarse y visualizar las publicaciones y comentar en ellas. | * Los usuarios externos pueden registrarse en el sistema ingresando su información personal (nombre, correo electrónico, contraseña, entre otros). * Una vez registrados, los usuarios externos pueden iniciar sesión en el sistema y ver las publicaciones creadas por los trabajadores de la empresa. * Los usuarios externos pueden añadir comentarios a las publicaciones visualizadas, pero no pueden crear nuevas publicaciones ni modificar comentarios de otros usuarios. * El sistema debe asegurarse de que los usuarios externos no puedan acceder a ninguna otra funcionalidad que no esté relacionada con la visualización de las publicaciones y la adición de comentarios. |

# CONTROL DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSION | DESCRIPCION DE CAMBIOS | FECHA | AUTOR |
| 1.0 | **CREACIÓN DE DOCUMENTO** | **15/02/2023** | **FREYA LOPEZ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |