

Entrega semana 1

Integrantes:

- Luis Felipe Cruz Ceballos
- Jhonnathan Ricardo Albarracin Peralta

1. Sistema para registro de incidencias en línea.

Para el registro de incidencias se decide utilizar Github aprovechando las ventajas ofrecidas en la sección de Issues siguiendo el formato sugerido en [Coursera](#). En [este enlace](#) se encuentra el registro de las incidencias encontradas, el repositorio se encuentra expuesto de manera pública por lo cual no es necesario suministrar un usuario y password para su visualización.

2. Listado de Funcionalidades

2.1. Agregar Post.

Esta funcionalidad permite agregar un post a un sitio. Para agregar el post se puede agregar una imagen de presentación un título y un contenido. EL contenido tiene un editor GHOST el cual permite añadir múltiples elementos tales como videos, imágenes botones, enlaces de YouTube Twitter, Facebook, entre otros. Además, en esta misma sección se puede publicar el post o programar su publicación

2.2. Actualizar post.

Esta funcionalidad ofrece las mismas ventajas que la funcionalidad de "Agregar" para los posts que ya estén creados. En esta funcionalidad también se ofrece la opción de eliminar post.

2.3. Listar post.

Esta funcionalidad permite presentar en una tabla los Post existentes en la base de datos. Además, permite aplicar varios filtros como por ejemplo Drafts, Scheduled, All posts, entre otros.

2.4. Publicar post.

Esta función permite publicar un post en el sitio de forma inmediata o programada seleccionando fecha y hora de publicación.

2.5. Guardar vista posts.

Esta función permite guardar los filtros aplicados en la vista de "Posts" asignándole un nombre a la vista y un color. Al guardar la vista se podrá acceder a ella desde el Sidebar de la aplicación en la sección de posts.

2.6. Agregar página.

Esta funcionalidad permite agregar una nueva página al blog. Dentro del contenido que está permitido para esta nueva página se encuentran imágenes, texto tipo Mark Down, HTML, galería de fotografías, líneas divisorias, marcas de libros, correos electrónicos, embeber contenido de otras plataformas como lo son videos de YouTube y de Vimeo, canciones de Spotify y de SoundCloud, así como otros mediante una url. También es posibles asignar autores diferentes al usuario con el que se registró, así como tags los cuales permitirán realizar categorización de forma más fácil de acuerdo a los temas tratados en cada página.

2.7. Actualizar página.

Esta funcionalidad permite editar una página creada previamente con las mismas ventajas a nivel de incluir contenido en los formatos mencionados, así como eliminar contenido hasta eliminar la misma página.

2.8. Publicar página.

Esta función permite pasar de un estado de draft a una página que ha sido previamente creada y quizás modificada, a una página publicada. La cual puede ser accedida desde una ruta url, para este estudio exploratorio solo accesible de forma local.

2.9. Asignar tags a pagina

Esta función permite crear tags en el mismo panel de edición o creación de páginas, aunque también es posible realizar la creación previa del tag en el menú principal, para después realizar la asignación de este durante la creación o modificación de la página.

2.10. Listar páginas.

Esta funcionalidad permite realizar diferentes listados de las páginas que se encuentran ya sea en draft, publicadas, agendadas, o featured. Así también es posible combinar esta categorización con el autor de la página y con los tags asignados a cada página.

3. Inventario de pruebas en el formato proporcionado.

En el zip de entrega se encuentra adjunto el archivo diligenciado con el inventario de pruebas con el nombre de *"inventario-pruebas-exploratorias"*.

4. Modelo de GUI del sistema (interfaces y transiciones).

El modelo de dominio fue construido tomando como referencia la interfaz de usuario de la aplicación, dividida por vistas numeradas con un identificador único. Este modelo se encuentra en [este enlace](#) las imágenes que componen este se encuentran en el repositorio en el [siguiente enlace](#) diferenciadas cada una con su correspondiente identificador.

5. Modelo de dominio (tipos de datos, entidades).

El modelo de dominio fue construido tomando como referencia la base de datos de la aplicación de esta forma se presenta en [este enlace](#) como un modelo entidad de relación (MER). También está disponible para descargar como imagen o en formato .erd el cual se puede abrir desde el programa DBeaver (Versión recomendada 21.3.3).