Desarrollo de aplicaciones Web

Proyecto **Poli'Blogrs**

Juan Pablo Bernal Bernal

Miguel Angel Garcia Perilla

Daniel Oswaldo Manchola

Profesor:

Wilson Soto

Politécnico Grancolombiano



**Poli'Blogrs**

Descripción de la problemática:

La problemática central del proyecto está enfocado a los usuarios de la institución Politécnico Grancolombiano brindando actualizaciones de las noticias que se presenten dentro de la institución, como sería el caso de opciones de grado, matriculas, retorno al campus, etc. Se logro evidenciar que simples cambios de información o actualización realizados por la institución con respecto a las noticias, no se ven reflejados dentro de las noticias publicadas que se encuentra en la página institucional. Siendo cambios pequeños, pero con gran significado para los estudiantes.

Un hecho relevante frente a esta problemática fueron las fechas de opción de grado, siendo una noticia publicada formalmente dentro de la página de la institución, pero con el transcurso del tiempo se fue actualizando la fecha estipulada para esta novedad, por lo cual no se realizó la actualización al contenido dentro de la página; viendo obligados a los estudiantes a recibir la noticia por canales no oficiales de información.

Herramientas:

* SpringBoot 5
* HTML5
* Css3
* MongoDB

Historias de usuario:

|  |  |
| --- | --- |
|  | HISTORIAS |
| HU-1 | Un USUARIO debe poder ingresar su información básica (Nombre, Correo, Codigo) |
| HU-2 | Un USUARIO debe poder ingresar a la aplicación usando su código institucional. |
| HU-3 | Un USUARIO debe poder comentar una noticia usando su código institucional. |
| HU-4 | Un USUARIO debe poder publicar una noticia |
| HU-5 | Un USUARIO debe poder Borrar una noticia |
| HU-6 | Un USUARIO debe poder Editar una noticia |
| HU-7 | Un USUARIO debe poder Visualizar una noticia |
| HU-8 | Un USUARIO debe poder desplegar el menú de vistas usando el botón correspondiente |
| HU-9 | Un USUARIO debe poder seleccionar una categoria de noticia |
| HU-10 | Un USUARIO debe poder visualizar la lista de noticias |
| HU-11 | Un USUARIO debe poder Salir de la aplicación |
| HU-12 | Un USUARIO debe poder cambiar de ventana sin afectar el estado de la aplicación |
| HU-13 | Un USUARIO debe poder visualizar su perfil. |
| HU-14 | Un USUARIO debe poder editar su información personal en su perfil. |
| HU-15 | Un USUARIO debe poder cargar (modificar) una imagen de perfil. |
| HU-16 | Un USUARIO debe poder Visualizar una actualización de noticia |
| HU-17 | Un USUARIO debe poder Visualizar una imagen de noticia |
| HU-18 | Un USUARIO debe poder escribir algun comentario de la noticia |
| HU-19 | Un USUARIO debe poder terner su propio historial |
| HU-20 | Un USUARIO debe poder comentar una noticia de manera anónima |
| HU-21 | El USUARIO debe poder ver un mensaje de aletar antes de comentar anonimamente |

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID-HU |  | | |
| Caracteristica | Resultado | Criterio de aceptación |
| HU-1 | Informacion | Registro | Que toda la información del usuario se guardo |
| HU-2 | Inicio sesión | Login | Permiritá el ingeso al sistema |
| HU-3 | Comentarios | Comentar | Será visible el comentario en la página con su usuario registrado |
| HU-4 | CRUD (Create) | Publicar noticia | Se creará la noticia en la base de datos |
| HU-5 | CRUD(Delete) | Eliminar Noticia | Se eliminará la noticia en la base de datos |
| HU-6 | CRUD(Update) | Editar Noticia | Se Actualizará la noticia en la base de datos |
| HU-7 | Visualizar | Ver noticia | - |
| HU-8 | Toolbar | Menu de opciones | - |
| HU-9 | Filtro | Categoria Seleccionada | - |
| HU-10 | Visualizar | Ver noticia publicadas | - |
| HU-11 | Abandotar sitio web | Salir sitio web | Se cerrará la sesión |
| HU-12 | Continuidad | Mantener el estado de la app | El estado de la página permanezca en su última interacción |
| HU-13 | CRUD (READ) | Visualizar Perfil | - |
| HU-14 | CRUD (Update) | Editar Perdil | Se Actualizará el perfil en la base de datos |
| HU-15 | CRUD(Update) | Subir imagen de Perfil | Se Actualizará la imagen en la base de datos |
| HU-16 | CRUD(Update) | Actualización de noticia | - |
| HU-17 | CRUD (READ) | Ver imagen de noticia | - |
| HU-18 | CRUD(Update) | Comentar noticia | Será visible el comentario en la página |
| HU-19 | Sesión | Guardar cambios en DB | Cargar la información del usuario |
| HU-20 | CRUD(Update) | Publicar comentario | Guardará la información en la base de datos |
| HU-21 | Mensaje al usuario | Alerta | Advertir al usuario antes de comentar |

Diseño preliminar de arquitectura.

