

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
- Material Desing

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 tener 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 alertar antes de comentar anónimamente (Con mensaje emergente)

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

ID-HU			
	Característica	Resultado	Criterio de aceptación
HU-1	Informacion	Registro	Que toda la información del usuario se guardo
HU-2	Inicio sesión	Login	Permitirá el ingreso 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	Categoría Seleccionada	-
HU-10	Visualizar	Ver noticia publicadas	-
HU-11	Abandonar 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 Perfil	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.

