

Proyecto de aula Desarrollo Web

1. Descripción de la problemática

El objetivo de nuestro proyecto es lograr que la universidad Politécnico Grancolombiano, tenga una plataforma desde donde los estudiantes y profesores puedan tener una comunicación más directa, desde donde se puedan generar anuncios, generar encuesta y realizar preguntas claro está todo esto con un enfoque académico

La problemática surge ya que la mayoría de canales de comunicación con los que cuenta la institución como el portal Web o las redes sociales, maneja información muy general de eventos y noticias de la institución en específico, pero no se da un espacio para datos más del diario vivir entre la comunidad estudiantil y profesores

Nuestra plataforma tendrá la posibilidad que entre toda la comunidad universitaria la mantengan actualizada, ya que tanto los estudiantes como los profesores podrán tener la posibilidad de realizar publicaciones, para da un toque más informativo y que no genere un la pérdida de interés por información muy extensa, estas publicaciones tendrán un limitación de que solo publicar una imagen y(o) un texto no mayor de 1000 caracteres.

2. Requisitos para la solución

HU 1: Como usuario de la universidad deseo poder registrarme en la aplicación para mantenerte actualizado del contenido publicado.

Criterios de Aceptación:

- Los usuarios deben registrarse con su correo institucional

HU 2: Como usuario de la universidad deseo poder realizar publicaciones de diversas categorías para informar a la comunidad el algún tema específico.

Criterios de Aceptación:

- Se debe poder seleccionar la categoría a la que pertenece la publicación.
- Se debe poder cargar un imagen en la publicación

- Se debe poder publicar texto de no más de 1000 caracteres

HU 3: Como usuario de la universidad deseo poder elegir una o varias categorías como preferidas para que se me notifique por correo electrónico cuando se publica algo de esta.

Criterios de Aceptación:

- Se debe poder elegir de una lista de categorías cuál o cuáles se deben notificar por correo electrónico al usuario cuando se publique algo realizará en esta.
- Se debe enviar por correo electrónico al usuario todo el contenido de la publicación

HU 4 Como usuario de la universidad deseo generar comentarios sobre las publicaciones realizadas para dar una opinión sobre el contenido de dicha publicación.

Criterios de Aceptación:

- Se debe poder generar un comentario de no más de 500 caracteres y notificar al dueño de la publicación
- Se debe poder generar una respuesta a algún comentario y notificar al dueño del comentario.

HU 5 Como usuario de la universidad deseo generar un me gusta o no me gusta sobre las publicaciones realizadas para dar a mi impresión sobre el contenido de dicha publicación.

Criterios de Aceptación:

- Se debe contar con el botón de me gusta en cada una de las publicaciones
- Se debe contar con el botón de No me gusta en cada una de las publicaciones

HU 6: Como administrador de la aplicación deseo contar con un DashBoard para poder tener una visión general del comportamiento de las publicaciones y poder medir el impacto que esta genera la aplicación.

Criterios de Aceptación:

- Se debe mostrar el número de publicaciones realizadas por categorías.
- Se debe mostrar un ranking de las categorías con más gusta y las que más no me gustas generaron

- Se debe mostrar el número de usuarios que está interactuado en la aplicación.
- Un ranking de los usuarios que más publican.

3. Mockups

Inicio de Sesión



A login form mockup with a light blue border. It contains two input fields: 'Usuario o Email' and 'Password'. Below the password field is a checkbox labeled 'Mantenme conectado'. A dark blue button labeled 'INICIAR SESIÓN' is centered below the checkbox. At the bottom, there is a link that says '¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA?'.

Usuario o Email

Password

☐ Mantenme conectado

INICIAR SESIÓN

[¿OLVIDASTE TU CONTRASEÑA?](#)

Pagina Principal

Revista Poli



Noticia nuevasEventosCategoríasCrear publicacion

Iniciar sesionRegistro

Encuentra tus intereses

Seleccionar

Tipo

Buscar

Full Banner Ad - 468x60

Ultimas publicaciones

Item 1,

Item 1,

Item 1,

Item 1,

Publicación Imagen y Texto



POLI
POLITÉCNICO
GRANCOLOMBIANO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Haz tu publicacion

Tipo de publicacion

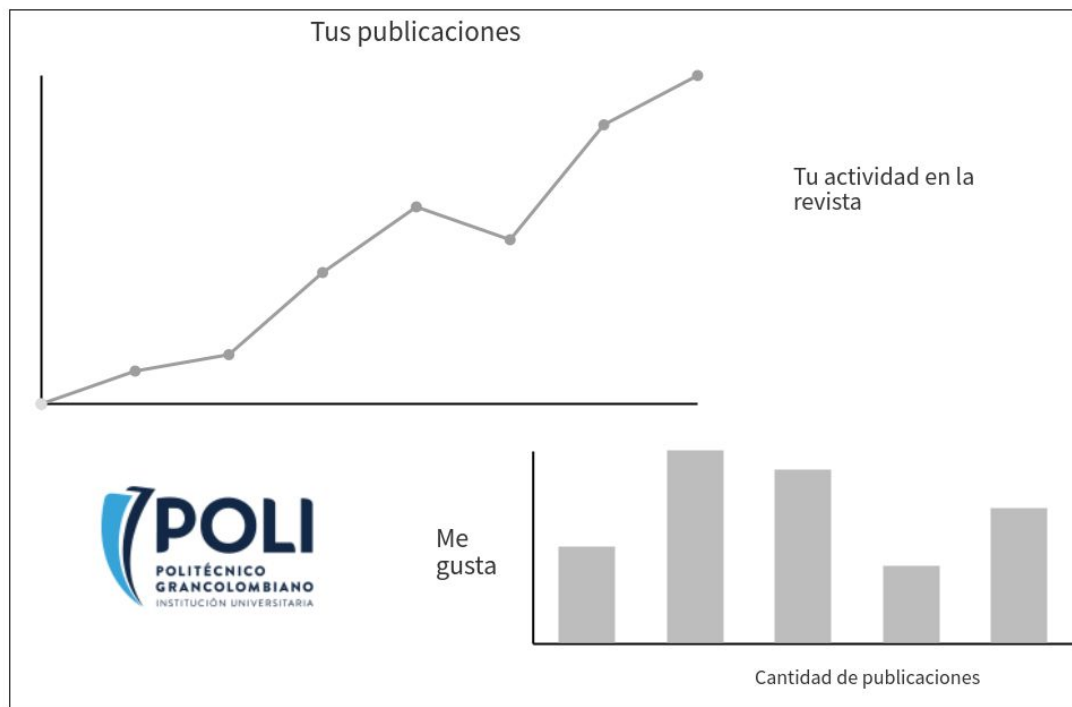
Eres estudiante?

Categoria

Cargar archivos

Publicar

Estadísticas



4. Herramientas a usar

- Angular
- SQL Server
- Postman
- Spring Boot
- Tomcat
- IDE Atom
- IDE Eclipse

5. Diseño Arquitectónico

