ITM
Institución Universitaria

INFORME

Código	FDE 089
Versión	04
Fecha	23-11-
	2023

Proyecto AstroCurio:

Equipo de trabajo: Carolina Morales Tirado Sofia Castrillón Builes

Tecnólogo en Desarrollo de Software

Docente Orlando Alarcón Pérez

Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM Facultad de Ingenierías Medellín, Colombia 2023.



INFORME

Código	FDE 089
Versión	04
Fecha	23-11-
	2023

Resumen del proyecto:

En este sitio web, los usuarios tienen la oportunidad de no solo consumir información sobre el espacio, sino de contribuir activamente a la creación de contenido. La esencia de la plataforma radica en la participación comunitaria, donde cada individuo es libre de publicar artículos, enlaces a descubrimientos espaciales recientes y, por supuesto, compartir impresionantes fotografías astronómicas capturadas desde sus observatorios personales.

Los artículos publicados abarcan una amplia gama de temas, desde explicaciones detalladas sobre fenómenos celestes hasta reseñas de los últimos avances científicos en la exploración espacial. La diversidad de voces y perspectivas en la plataforma crea un mosaico informativo que satisface tanto a los recién llegados como a los expertos veteranos en astronomía.

Los enlaces a descubrimientos espaciales recientes son una sección vital del sitio web. Aquí, los usuarios pueden compartir y discutir los últimos hallazgos en la exploración espacial, desde misiones de la NASA hasta investigaciones de agencias espaciales internacionales. Esta sección no solo informa sobre los eventos más recientes, sino que también fomenta el análisis crítico y la discusión sobre la importancia de estos descubrimientos para nuestra comprensión del universo.

La galería de fotografías astronómicas es un tesoro visual que transporta a los visitantes a través del cosmos. Desde imágenes de la luna y planetas en nuestro sistema solar hasta nebulosas distantes y galaxias lejanas, la galería celebra la belleza del espacio capturada por los propios miembros de la comunidad. Además de ser una fuente de inspiración, esta sección también actúa como un escaparate para las habilidades y equipos de astrofotografía de los usuarios.

La interfaz del sitio web está diseñada para facilitar la participación y la navegación intuitiva. Los usuarios pueden seguir temas específicos a los artículos que encuentran interesantes y participar en discusiones enriquecedoras a través de comentarios. Además, existe un sistema de puntuación que destaca los contenidos más valiosos y populares, asegurando que la calidad siempre prevalezca.

El sitio web "AstroCurio" no solo es un espacio virtual, sino una comunidad vibrante que conecta a personas apasionadas por la astronomía en todo el mundo. Al proporcionar un lugar donde los entusiastas pueden compartir sus conocimientos, descubrimientos y fotografías, la plataforma contribuye al crecimiento continuo del interés público en la exploración del espacio y la astronomía. En este rincón del ciberespacio, el universo se convierte en el tema central de conversación, conectando a individuos a través de las maravillas y misterios que solo el cosmos puede ofrecer.

Intidades.
Person
Comment
Link
Photography
User
Article
Follow
En el Api tenemos los controladores de cada entidad
Controladores:
PersonController
CommentsController
LinksController
PhotographysController
ArticlesController
FollowsController

Entidades.



INFORME

Código	FDE 089
Versión	04
Fecha	23-11-
	2023

Modelo Entidad Relación:

En este modelo nos basamos para hacer el proyecto.

MODELO DE DOMINIO: ASTROCURIO

