

Brainstorming para Call for Code 2025

El desafío de Call for Code 2025 se enfoca en el tema:

Ciudades y comunidades sostenibles

Inspirado por el Objetivo de Desarrollo Sostenible #11 de la ONU:

"Hacer que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles."

Este brainstorming combina este desafío con tus intereses: medio ambiente, ciencia, astronomía y tu idea de plataforma de inversiones para proyectos.

Opción 1: AstroEco

Plataforma colaborativa para medir y reducir la contaminación lumínica urbana.

Por qué importa?

La contaminación lumínica afecta el suelo, la salud, la biodiversidad y la observación astronómica.

Funcionalidades:

- Reportes ciudadanos con cámara o sensores.
- Análisis de imágenes del cielo nocturno con IA.
- Mapa colaborativo con zonas críticas.
- Recomendaciones para eficiencia energética.
- Posibilidad de invertir en zonas 'cielo limpio'.

Opción 2: EcoSky

Dashboard abierto con datos satelitales ambientales urbanos.

Por qué importa?

Las ciudades enfrentan calor extremo, aire contaminado y expansión urbana. Esta herramienta democratiza el acceso a esos datos.

Funcionalidades:

Brainstorming para Call for Code 2025

- Visualizador con capas: temperatura, aire, expansión urbana, vegetación.
- Alertas para zonas vulnerables.
- Puede incluir datos de contaminación lumínica.
- útil para ONGs, periodistas, urbanistas y ciudadanos.

Opción 3: GreenInvest

Plataforma para inversión en proyectos sostenibles de impacto local.

Por qué importa?

Personas desean apoyar causas verdes pero no saben cómo. Proyectos pequeños no acceden a inversión tradicional.

Funcionalidades:

- Registro de proyectos verdes o científicos.
- Microinversiones o donaciones.
- Métricas de impacto visibles.
- Filtros por región, tipo de impacto, cercana urbana.

Combinación de ideas

También se pueden combinar ideas:

- Usar datos de EcoSky para alimentar métricas en GreenInvest.
- Medir contaminación lumínica con AstroEco y financiar soluciones mediante GreenInvest.