2024

Proyecto Final 1era. entrega





MARCO AVILA MARTINEZ
MOISES ALEJANDRO GOMEZ RUBIO
NIOBE JETZUVELY CAMACHO BELTRAN
DIEGO BECERRA PIMENTEL

Programacion web

11-4-2024

Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11:

Ciudades y comunidades sostenibles. Este objetivo busca lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

¿En qué consiste el ODS 11?

Hoy en día, más de la mitad de la población mundial vive en zonas urbanas, y se prevé que esta cifra aumente hasta alcanzar el 60% para 2050. Aunque la expansión de las ciudades ha permitido un rápido progreso social y económico, también ha traído consigo una serie de problemas, como la gestión adecuada de los recursos naturales, el tratamiento de residuos y la construcción de viviendas adecuadas y asequibles. Las ciudades consumen el 78% de la energía mundial y producen más del 60% de las emisiones de gases de efecto invernadero, abarcando menos del 2% de la superficie de la Tierra. Además, el crecimiento de la población supera el ritmo de construcción de viviendas, lo que provoca el aumento de barrios marginales y asentamientos improvisados.

Metas del ODS 11:

- · Acceso a viviendas y servicios básicos adecuados.
- Sistemas de transporte seguros, asequibles y accesibles.
- Zonas verdes y espacios públicos seguros e inclusivos.
- Mejora de las condiciones en los barrios marginales.

Funcionalidades de la aplicación:

- Registro de usuarios.
- Envío de quejas y propuestas.
- Administración de propuestas por parte de los administradores.
- Retroalimentación a los usuarios sobre el estado de sus propuestas.

Objetivo y Justificación del Proyecto:

El objetivo de este proyecto es desarrollar una aplicación centrada en el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11: Ciudades y comunidades sostenibles. Queremos crear una plataforma donde las personas puedan registrar sus quejas y propuestas relacionadas con la comunidad. Además, esta aplicación incluirá un sistema de administración para evaluar y tomar decisiones sobre las propuestas presentadas.

Justificación:

El ODS 11 busca lograr ciudades y comunidades sostenibles, asegurando que sean inclusivas, seguras, resilientes y ambientalmente responsables.

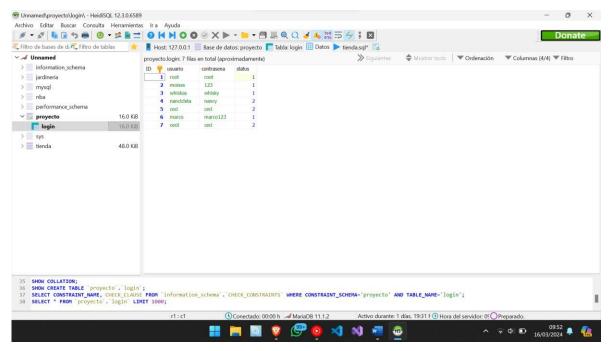
Las ciudades enfrentan desafíos como la gestión de recursos, el tratamiento de residuos y la construcción de viviendas adecuadas.

La participación ciudadana es crucial para abordar estos problemas y mejorar el entorno urbano.

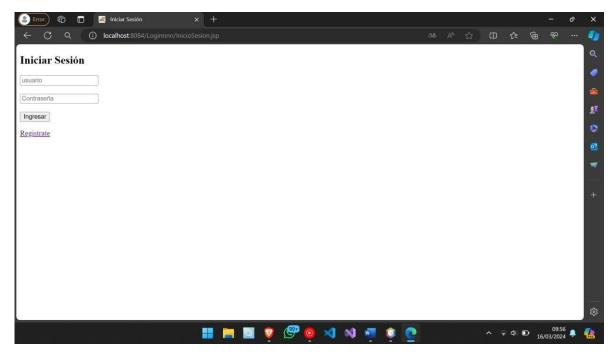
Nuestra aplicación permitirá a las personas expresar sus preocupaciones y contribuir a la toma de decisiones en la comunidad.

Conclusión:

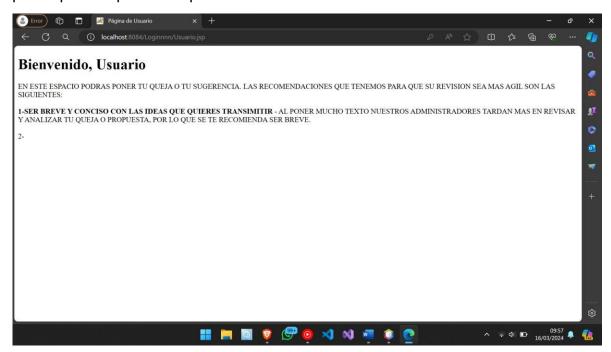
En resumen, elegimos el ODS 11 porque creemos en la importancia de ciudades sostenibles y en la participación activa de los ciudadanos. Nuestra aplicación busca empoderar a las personas para que contribuyan al bienestar de su comunidad y promover un entorno urbano más equitativo y habitable.



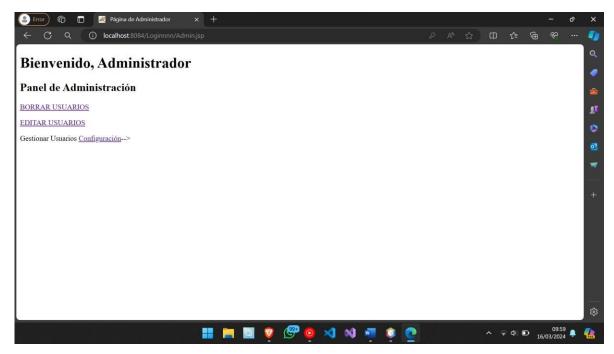
Se trabajará una base de datos donde los usuarios puedan registrarse y dejar sus quejas, así como los administradores puedan ver los aportes y aceptarlos o no, claramente esta base de datos solo es un bosquejo, no está terminada, pero es encaminado al producto final.



Aquí se presenta un poco el como queremos que sea el login de la aplicación, obviamente le falta bastante diseño pero como se menciono es encaminado a lo que se piensa que sea el producto final.



Al ingresar como usuario te aparecerán las recomendaciones para una buena propuesta o queja y así mismo te saldrán varios campos para llenar con tu información, los cuales aún no están listos.



Al ingresar como administrador se supone que aquí podrías hacer todos los movimientos de aceptar quejas y/o eliminarlas o mover el status de usuarios, esta página tampoco está lista pero todo el proyecto va bastante bien encaminado a lo que se piensa pueda ser el producto a entregar.