Global Solution 2024

Netuno

Solução de captura de microplástico marinho e monitoramento da saúde dos oceanos O autômato netuno:

Ancorado no fundo do mar, ele identifica e captura microplásticos.

Aproveitando-se da fotoluminescência desses materiais, utilizamos sensores UV e IR para identificá-los e um sistema de sucção de água com um filtro em origami.

Turing - Integrantes

Andre Ribeiro Leli - RM97780

Daniel Alexandre Barcellos de Brito - RM98185

Marcone Santos Ribeiro - RM552585

Murillo Barbosa Lemos - RM550445

Samyr Tatoni Kotait - RM99629

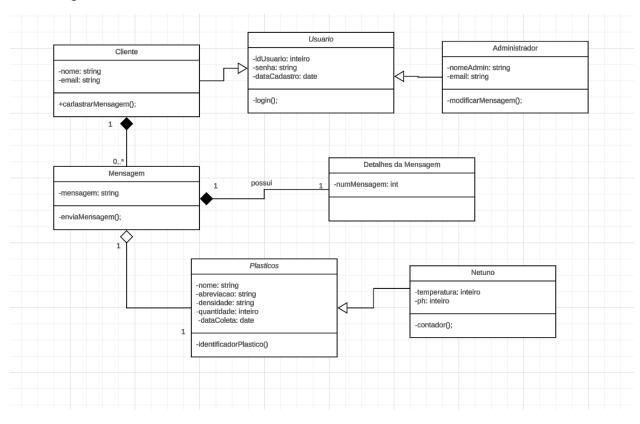
Link Pitch Youtube

https://youtu.be/J_ukmK2gxdc

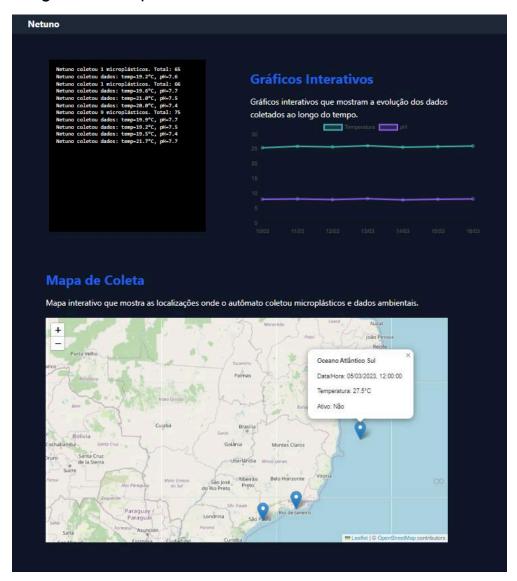
Link Landing Page

https://gsnetuno.vercel.app/

Modelagem



Imagens/Protótipo



Links adicionais

Repositório