



ECOTEC: ACERVO WEB DE PONTOS DE COLETA DE LIXO ELETRÔNICO E CONTEÚDO EDUCATIVO

Eduardo Henrique da Silva
Giovane Gabriel do Nascimento
Aline Lopes Ferreira
Daniel Chagas Moreira
Matheus Gabriel Vila Rosa Marcelos
Rodrigo Fiorin

Resumo

O descarte correto de lixo eletrônico, embora frequentemente negligenciado, é crucial para evitar a contaminação ambiental, visto que esses resíduos contêm materiais tóxicos que podem poluir o meio ambiente se manipulados de forma inadequada. No entanto, com o aumento exponencial do volume de lixo eletrônico nos últimos anos, a falta de conhecimento da população sobre o destino adequado desses resíduos tem se tornado cada vez mais evidente. Diante disso, justifica-se a criação de um site que reúna informações relevantes e de fácil compreensão sobre o descarte de lixo eletrônico, além de indicar os principais pontos de coleta, com o intuito de facilitar a disseminação de informações e aumentar o engajamento em ações relacionadas a esse tema. Esse projeto tem como objetivo mapear as principais necessidades para a criação de um portal desse tipo, visando principalmente a agilidade no desenvolvimento, para que ele possa ser amplamente utilizado o mais rápido possível. Com isso em mente, é ideal utilizar plataformas online para a criação do site, pois elas aceleram o processo de desenvolvimento e facilitam a hospedagem do portal. Para promover o site, é necessário investir na produção de conteúdos informativos de qualidade e na aplicação de técnicas de SEO (Search Engine Optimization), que permitirão ao site aparecer em posições favoráveis nos principais mecanismos de busca, atraindo atenção e estabelecendo-o como uma referência confiável no assunto. O projeto ainda está em fase de desenvolvimento e espera-se que ele melhore a conscientização da população, auxiliando para que o processo correto de descarte de lixo eletrônico se torne amplamente conhecido e que os descartes inadequados diminuam drasticamente após seu lançamento. (Engenharia de Software, UNIBRASIL)

Palavras-chave: Lixo eletrônico; acervo; sustentabilidade; educativo; SEO