

SUGESTÕES DE TRABALHOS FINAIS COM VIÉS DE EXTENSÃO

As seguintes sugestões foram geradas pelo ChatGPT. Sintam-se livres para aderir uma delas ou inventar alguma completamente nova!

A ideia em LMS é criar uma versão inicial de um sistema com natureza extensionista. Nessa versão inicial, será apenas cobrado o **FRONT-END**, ou seja, HTML 5, CSS 3 e JavaScript. O JavaScript será usado, no máximo, para acessar alguma API simples, que fornecerá dados para a sua aplicação. No entanto, a equipe está livre para implementar também um BACK-END, caso assim desejar.

1. Sistema de Gestão de Feiras Locais

Descrição: Um site para organizar feiras de produtores locais, permitindo que expositores se cadastrem, reservem espaços e exibam seus produtos.

Impacto: Apoiar pequenos empreendedores e fortalecer a economia local.

2. Portal de Saúde Comunitária

Descrição: Plataforma com informações básicas sobre saúde, calendário de campanhas de vacinação e dicas de prevenção de doenças.

Impacto: Melhorar o acesso à informação e conscientizar a população sobre cuidados de saúde.

3. Site de Apoio a Pais e Cuidadores

Descrição: Um portal com dicas, tutoriais e ferramentas para pais cuidarem da educação e bem-estar dos filhos, incluindo um fórum para troca de experiências.

Impacto: Oferecer suporte a famílias em comunidades carentes.

4. Mapeamento de Áreas de Risco

Descrição: Plataforma colaborativa para moradores cadastrarem áreas de risco em sua comunidade (ex.: enchentes, falta de iluminação pública).

Impacto: Contribuir para melhorias na segurança urbana e na infraestrutura.

5. Aplicativo de Educação Ambiental

Descrição: Um site interativo com informações sobre práticas sustentáveis, jogos educativos sobre reciclagem e um mapa de pontos de coleta de resíduos.

Impacto: Promover a conscientização ambiental e a sustentabilidade.

6. Catálogo Cultural da Comunidade

Descrição: Um portal para divulgar eventos culturais, artistas locais, grupos de teatro e manifestações populares da região.

Impacto: Fortalecer a cultura local e incentivar a participação comunitária.

7. Plataforma de Banco de Tempo

Descrição: Um site para troca de serviços entre moradores, como aulas de reforço ou pequenos reparos, com base na ideia de banco de tempo (uma hora de serviço por outra).

Impacto: Fortalecer laços comunitários e promover economia solidária.

8. Portal de Aulas e Cursos Gratuitos

Descrição: Site para divulgar cursos gratuitos ou a baixo custo oferecidos por instituições, com busca por área de interesse.

Impacto: Ampliar o acesso à educação e qualificação profissional.

9. Sistema de Doação de Alimentos

Descrição: Plataforma onde supermercados, restaurantes e pessoas possam cadastrar alimentos excedentes para doação a ONGs e comunidades carentes.

Impacto: Reduzir o desperdício de alimentos e combater a fome.

10. Guia de Acessibilidade Urbana

Descrição: Um site onde usuários possam avaliar e mapear a acessibilidade de espaços públicos e privados para pessoas com deficiência.

Impacto: Promover inclusão e orientar melhorias na infraestrutura urbana.