



[40] Mapping-lab

Organização responsável: **Startup Mapping-lab**

CATEGORIA III: Inovação aberta

Resumo

O Mapping-lab é um site visualização de dados urbanos (www.mappinglab.me), que busca além da discussão e análises de dados, apresentar um material que possa ser de fácil entendimento mas também que possa ser um meio de investigação para diversas ações/intervenções por parte de diferentes grupos ou comunidades. O mote principal da plataforma é compartilhar conhecimento técnico de forma acessível para a sociedade, portanto, que não seja um produto fechado em si mesmo, mas que seja uma plataforma de leitura, entendimento, consulta, e que consiga fornecer subsídios para ação e participação de diferentes atores na construção de uma cidade mais democrática.

1_Objetivo

Plataforma web de experimentação e investigação urbana através de estudos envolvendo visualização de dados abertos, a fim de ser um meio de engajamento social e de discussão de práticas urbanas e da cidade.

2_Problema / oportunidade

O “Mapping-lab” busca através da discussão de dados urbanos e o seu entendimento, se consolidar como plataforma de acesso e referência a fim de promover o debate sobre a gestão pública, de auxiliar outras iniciativas, comunidades, organizações, de compartilhar conteúdo de interesse público para fácil entendimento que incite como exercício fundamental a construção coletiva da cidade, estas entendidas como centros de poder, de conhecimento, inovação e integração.

3_Desde quando o projeto já está em implementação?

abr/2017

4_Atividades

Descreva, resumidamente, quais são as principais atividades / marcos do projeto até o momento. (limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

As principais atividades desenvolvidas para cada projeto seguem uma linha geral:

Pesquisa e análise de dados necessários para o desenvolvimento do projeto;

Análise de dados abertos disponíveis públicos e necessidade de pedidos via LAI;

Preparação dos dados, planilhas e bases cartográficas;

Processamento dos dados e elaboração de protótipos;

Desenvolvimento e programação da plataforma do projeto;

Avaliação da experiência do usuário e engajamento do projeto na sociedade.

5_Parceiros

Liste os parceiros envolvidos no projeto, brevemente descrevendo o papel de cada um (por ex., secretarias municipais, ONGs, empresas... limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

Os parceiros dos projetos desenvolvidos pelo Mapping-lab são principalmente os órgãos públicos, de nível federal a municipal, que disponibilizam os dados em formato aberto na internet.

6_Resultados

Descreva os resultados do projeto. Sempre que possível, use indicadores quantitativos e/ou qualitativos destes resultados. (limite de 4000 toques, incluindo caracteres e espaços)

O Mapping-lab propõe projetos em que os resultados não são medidos de forma quantitativa, mas sim de ser usado como uma ferramenta de experimentação e visualização de dados urbanos por diversos atores. Dessa forma, o projeto visa promover a discussão das cidades para além do círculo técnico e que possa auxiliar de forma qualitativa diversas ações/intervenções por parte de diferentes grupos ou comunidades.

7_Recursos investidos

Liste brevemente os recursos investidos no projeto (tanto financeiros quanto em tempo / dedicação de funcionários). Explique também se e como o projeto melhora a eficiência no uso de recursos públicos. (limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

O Mapping-lab é composto por duas frentes técnicas:

Planejamento urbano e análise de dados

Programação e desenvolvimento web

Portanto, um técnico/especialista (arquiteto urbanista/desenvolvedor de software) é responsável por cada frente técnica de desenvolvimento do projeto, sendo a dedicação horas/homem variável conforme a demanda específica de cada projeto.

8_Inovação

Justifique quais são os aspectos inovadores desta iniciativa. (limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

O uso da plataforma web e da visualização interativa como meio de difusão de fácil acessibilidade e entendimento de dados urbanos para a sociedade.

9_Transparência e participação

Comente de que forma o projeto contribui para uma gestão pública municipal mais transparente. Descreva ainda se há mecanismos de participação dos públicos envolvidos do projeto e como esta participação acontece (no planejamento, na implementação, na avaliação... limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

A iniciativa Mapping-lab busca complementar através de seus projetos a gestão pública municipal, ou seja, através de visualizações interativas de dados urbanos específicos, promove ainda mais a transparência municipal já que amplia a acessibilidade a dados técnicos, e consequentemente amplia e incita uma maior participação da sociedade junto a gestão pública.

10_Continuidade

Descreva as atividades e as estratégias usadas no projeto para aumentar as chances de continuidade da iniciativa a médio e longo prazo. (limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

O Mapping-lab possui como estratégia de continuidade o desenvolvimento de pequenos projetos, e que estes tenham diferentes abordagens para visualizar diversos conteúdos.

11_Replicabilidade

Em que medida o projeto pode ser replicado em outras áreas da PMSP ou mesmo em outros municípios? (limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

O Mapping-lab possui como eixo central de atuação a sua própria replicabilidade em diferentes áreas da PMSP e também para outros municípios. Como pode ser visto nos projetos existentes, já foram elaborados visualizações interativas para dados não somente do Município de São Paulo, mas para a Região Metropolitana, e também do Rio de Janeiro. Portanto, através desses pequenos projetos, pode-se pensar na replicabilidade deste como um sistema de comunicação e acessibilidade da gestão pública para a sociedade.

12_Organização responsável

Fale brevemente sobre a organização / órgão público responsável pelo projeto. (limite de 2000 toques, incluindo caracteres e espaços)

O Mapping-lab é administrado por dois profissionais liberais e autônomos de áreas complementares para esse tipo de iniciativa. A diretora do Mapping-lab é arquiteta e urbanista com especialidade em dados urbanos, e o gerente técnico é desenvolvedor de software. Ambos trabalham de forma horizontal no desenvolvimento de cada projeto.