SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO INTELIGENTE COM INDICADORES DE IMPACTO

1. Sobre o Projeto

O projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema de visualização inteligente com Dashboard de Indicadores para a plataforma Helpnei, voltado ao monitoramento em tempo real do impacto social e comercial gerado pelas ações de patrocínio.

A iniciativa surgiu a partir de uma necessidade clara das empresas patrocinadoras, que enfrentam dificuldades para mensurar e comprovar o retorno social de suas iniciativas dentro da plataforma. Por outro lado, os pequenos empreendedores – público central da Helpnei – também careciam de um canal mais direto para acessar oportunidades de patrocínio e se conectar com essas empresas.

O sistema proposto soluciona essa lacuna ao:

- oferecer um painel visual e dinâmico para que patrocinadores acompanhem dados de alcance, número de usuários e comunidades impactadas e distribuição geográfica das ações;
- criar uma página dedicada aos empreendedores, na qual são divulgadas vagas de patrocínio ativas, facilitando a candidatura e o engajamento com os patrocinadores.

Dessa forma, o projeto não apenas qualifica a tomada de decisão dos patrocinadores, como também fortalece o ecossistema de apoio ao empreendedorismo, promovendo conexões mais efetivas e mensuráveis dentro da plataforma.

2. Requisitos do Parceiro

ID	Requisito	Descrição	Motivo		
RFP-1	Desenvolver um	Criar um dashboard interativo	Fornecer um espaço		
	dashboard de	para monitorar e visualizar o	centralizado para análise de		
	indicadores	impacto da plataforma,	dados e acompanhamento		
		incluindo métricas essenciais.	do crescimento do projeto.		
RFP-2	Número de lojas	Exibir a quantidade total de	Monitorar a expansão do		
	criadas	lojas cadastradas na	projeto e o crescimento de		
		plataforma.	lojas.		
RFP-3	Usuários	Apresentar o número de	Demonstrar o alcance social		
	impactados	pessoas impactadas pela	e a relevância do projeto.		
		plataforma.			
RFP-4	Distribuição	Mostrar graficamente as	Analisar a abrangência		
	geográfica	cidades atendidas por meio da	geográfica do projeto.		
		plataforma.			
RFP-5	Cadastro em	Permitir que vendedores	Cadastrar-se para concorrer		
	programas de	visualizem programas de	a vagas de patrocínio.		
	patrocínio	patrocínio de empresas.			
RNFP-	Manual do	Fornecer um guia para	Garantir que usuários		
1	usuário	entendimento das	compreendam e utilizem		
		funcionalidades do sistema.	corretamente a ferramenta.		
RNFP-	Modelagem de	Incluir estrutura do banco de	Organizar e estruturar		
2	dados	dados ou arquivo de dados no	corretamente as informações		
		sistema.	a serem exibidas.		

3. Épicos, Features e User Stories

ÉPICO 1: Experiência de navegação para patrocinadores

Proporcionar aos patrocinadores uma navegação intuitiva, disponibilizando informações estratégicas que facilitem a decisão de investir em patrocínios na plataforma.

Feature 1.1: Página de recepção para patrocinadores

Criar uma página inicial que concentre todas as informações sobre patrocinadores, facilitando o acesso e a navegação.

o US-1:

Como potencial patrocinador, quero uma página de recepção que exiba e proporcione um fácil acesso às informações das empresas patrocinadoras.

Feature 1.2: Visualização de indicadores (usuários impactados, lojas criadas, entre outros)

Exibir dados quantitativos para que patrocinadores possam mensurar o impacto de suas ações na plataforma.

o US-2:

Como potencial patrocinador, quero um dashboard com o número de usuários impactados, a quantidade de lojas criadas e o total de comunidades para obter uma visualização rápida dos dados.

• Feature 1.3: Página exclusiva do patrocinador

Criar uma página dedicada a cada patrocinador, permitindo visualizações com filtros para melhor análise dos resultados.

○ US-3:

Como patrocinador, quero uma página dedicada à minha empresa com informações exclusivas e complementares ao dashboard, com o total de comunidades, a quantidade de lojas criadas, o número de usuários impactados e suas respectivas distribuições geográficas, com a finalidade de avaliar e metrificar os benefícios de financiar um patrocínio.

ÉPICO 2: Programa de patrocínio para empreendedores

Facilitar o acesso de empreendedores às oportunidades de patrocínio, ampliando suas possibilidades de crescimento dentro da plataforma.

• Feature 2.1: Visualizar programas de patrocínio disponíveis

Disponibilizar uma página na qual os empreendedores possam consultar as vagas abertas para patrocínio.

o US-4:

Como empreendedor, quero acessar uma página com informações referentes a programas de patrocínio de grandes empresas para visualizar quais delas possuem vagas disponíveis,

Feature 2.2: Cadastrar-se em vagas de patrocínio

Permitir que empreendedores se candidatem às vagas de patrocínio diretamente pela plataforma.

o US-5:

Como empreendedor, quero me cadastrar nas vagas disponíveis das empresas patrocinadoras, que sejam compatíveis com o meu perfil.

ÉPICO 3: Suporte e documentação do sistema

Oferecer suporte contínuo e documentação clara para os usuários e administradores da plataforma, garantindo a autonomia no uso do sistema.

Feature 3.1: Manual de usuário

Criar um manual explicativo para orientar patrocinadores e empreendedores na navegação pela plataforma.

US-6:

Como usuário, quero acessar um manual para entender as funcionalidades da plataforma.

• Feature 3.2: Guia de instalação e execução do sistema

Disponibilizar um guia técnico para administradores executarem o sistema corretamente.

o US-7:

Como administrador, quero visualizar um guia de execução e instalação do sistema de visualização inteligente com indicadores de impacto, para realizer a integração com os outros sistemas da Helpnei.

4. Backlog do Produto

N° - User Story	Descrição – User Story	Sprint	Prioridade	N° - Requisito
US - 1	Como potencial patrocinador, quero uma página de recepção que exiba e proporcione um fácil acesso às informações das empresas patrocinadoras.	1	Alta	RFP - 1
US - 2	Como potencial patrocinador, quero um dashboard com o número de usuários impactados, a quantidade de lojas criadas e o total de comunidades para obter uma visualização rápida dos dados.	2	Alta	RFP – 1, 2 e 3
US - 3	Como patrocinador, quero uma página dedicada à minha empresa com informações exclusivas e complementares ao dashboard, com o total de comunidades, a quantidade de lojas criadas, o número de usuários impactados e suas respectivas distribuições geográficas, com a finalidade de avaliar e metrificar os benefícios de financiar um patrocínio.	2	Alta	RFP - 1, 2, 3 e 4
US - 4	Como empreendedor, quero acessar uma página com informações referentes a programas de patrocínio de grandes empresas para visualizar quais delas possuem vagas disponíveis.	2	Alta	RFP - 5
US - 5	Como empreendedor, quero me cadastrar nas vagas disponíveis das empresas patrocinadoras, que sejam compatíveis com o meu perfil.	3	Média	RFP - 5

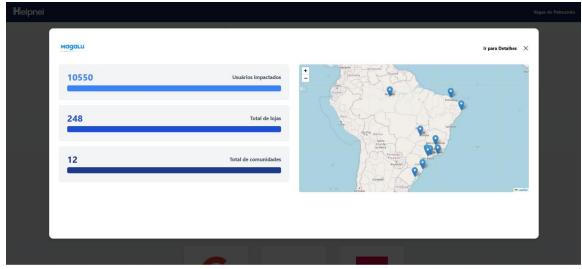
US - 6	Como usuário, quero acessar um manual para entender as funcionalidades da plataforma.	3	Baixa	RNFP - 1
US - 7	Como administrador, quero visualizar um guia de execução e instalação do sistema de visualização inteligente com indicadores de impacto, para realizer a integração com os outros sistemas da Helpnei.	3	Baixa	RNFP - 2

5. Mockup

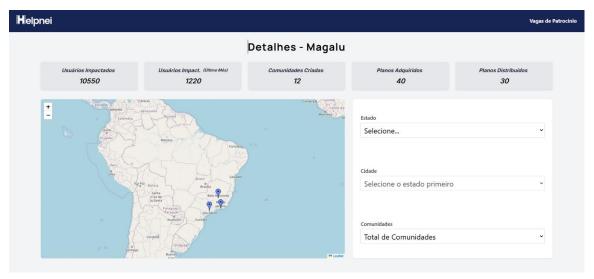
As imagens apresentadas a seguir simulam o funcionamento real do sistema e servem como referência para a navegação de usuários finais. Cada elemento da interface foi projetado para ser responsivo, intuitivo e voltado para facilitar a leitura de dados, reforçando o compromisso da Helpnei com a transparência e a mensuração de impacto social.



Página de recepção



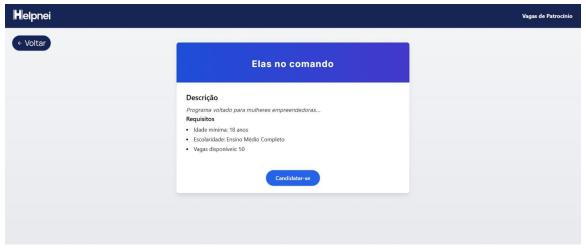
Dashboard



Página do patrocinador



Página dos programas de patrocínio



Página de visualização dos requisitos do programa



Formulário de cadastro

6. Modelo de Banco de Dados

O modelo de banco de dados a seguir foi projetado para atender às necessidades de diferentes perfis de usuários, como patrocinadores, gestores de comunidades, candidatos a programas e usuários impactados.

A estrutura está organizada de forma a refletir os principais processos do sistema:

- gestão de patrocinadores e planos: as entidades sponsor, planData e sponsor_plan representam os patrocinadores e os planos ofertados, armazenando dados como datas, valores e escopo de atuação.
- distribuição e gestão de comunidades: tabelas como community, owner, owner_community e store estruturam a relação entre os responsáveis pelas comunidades e os pontos de atendimento locais (lojas), incluindo localização e dados de criação.
- controle de usuários e participação: a entidade users registra os usuários da plataforma, enquanto users_community representa sua vinculação às comunidades. O sistema também acompanha os planos já distribuídos (owner_sponsor_plan) e os candidatos a serem impactados.
- processo de seleção de candidatos: as tabelas capture_candidate e sponsorship_selection armazenam os dados de pessoas inscritas para receber patrocínios, além de controlar o status do processo seletivo e os critérios considerados, como renda e localização.

O modelo visa garantir consistência dos dados, escalabilidade e suporte à geração de relatórios para a mensuração do impacto social. Ademais, facilita a integração entre diferentes frentes da plataforma, desde a definição de patrocínios até o monitoramento dos resultados nas comunidades beneficiadas.

