Sumário

[1. Contexto 3](#_Toc182241366)

[2. Objetivo 5](#_Toc182241367)

[3. Justificativa 5](#_Toc182241368)

[4. Escopo: 6](#_Toc182241369)

[5. Entregáveis: 6](#_Toc182241370)

[6. Premissas: 6](#_Toc182241371)

[7. Restrições: 7](#_Toc182241372)

[8. Bibliografia: 7](#_Toc182241373)

1. Contexto:

As crianças são ótimas em imaginar, utilizam desta ferramenta para criar cenários lúdicos que as permitam sorrir e se divertir. Ao crescer e se desenvolver como pessoa, essa criatividade em criar cenários e descobrir solução para problemas pode ser utilizada para trazer inovações à sociedade, ou seja, é onde se inicia o pensamento empreendedor. Apesar de parecer simples, apenas a criatividade não é o suficiente para possibilitar que alguém se torne empreendedor, são necessárias diversas outras características, tais como: atenção aos acontecimentos do mundo, desde geopolítica até economia global; saber reconhecer oportunidades existentes em diversos cenários; saber equilibrar as capacidades técnicas com a de gestão e comunicação; entre outros. Com base nestes aspectos, evidencia-se que para empreender **é necessário** **tempo e dedicação** (seja para estudar ou até mesmo colocar em prática), e **há fatores que** **dificultam tanto a inserção quanto a permanência das pessoas neste ramo.**

De acordo com a revista Exame, baseada em uma pesquisa realizada pela G4 Educação, as **três principais dificuldades** encontradas em empreender são: **estruturar e mapear os processos; gestão de pessoas, cultura e liderança; estruturação do time e/ou da área**. Apesar dos problemas citados pela pesquisa, é fato que existem outros mais iniciais, como a **necessidade** que o brasileiro médio/comum possui de **trabalhar, o que lhe toma tempo e energia mental/física**, **impossibilitando a dedicação máxima ao sonho**. Além disso, para dificultar ainda mais esse processo, a **matriz curricular** brasileira do Ensino Médio **não contempla conteúdos que visam desenvolver essa área do conhecimento**. Portanto, **o brasileiro** que sonha em empreender, por vezes, se encontra em uma situação em que **não possui**: **o conhecimento necessário, tempo, dinheiro e, por fim, contatos para lhe instruir e facilitar essa inserção e permanência**.

Uma imagem contendo Tabela

Descrição gerada automaticamente

Pesquisas realizadas pelo Sebrae apontam que **29%** dos Microempreendedores Individuais (MEI’s) **“morrem”** **antes de completarem cinco anos de atividade**.  Como fica a vida dessas pessoas? Elas foram instruídas a economizar dinheiro para sobreviver a essa situação? Criou-se um trauma? Elas voltarão a empreender? São diversos as indagações que surgem, mas o ponto principal é que as situações podem e devem ser previstas e impedidas de ocorrerem. A **cooperação entre pessoas** que possuem o mesmo sonho e estão dispostas a ajudar o próximo, com certeza, **facilitaria a inserção e permanência na área do empreendedorismo**, mas será que existem cursos e plataformas online para atender a demanda daqueles que não possuem dinheiro e, muito menos, tempo o suficiente para estarem presencialmente nos espaços físicos para obter o conhecimento necessário?

O avanço tecnológico e **a internet** trouxeram a facilidade de acesso a diversas fontes de informação, mas como as i**nformações** estão **descentralizadas** e, por vezes, **manipuladas** para **aparentarem** serem **atrativas ao invés de possuírem**, de fato, um **valor agregado**, deste modo, a conquista e **desenvolvimento da sabedoria** acerca de um determinado assunto **é prejudicada**. Evidencia-se, portanto, a **necessidade** da existência **de uma plataforma** onde pessoas com senso de cooperação e dedicação com o próximo, além de possuírem sonhos semelhantes, neste caso o de empreender, possam se reunir para tirar dúvidas, fazer indicações e interagirem. Deste modo, realmente torna-se possível desenvolver o conhecimento e realizar o sonho de empreender com confiança, evitando riscos antes desconhecidos e criando empreendimentos estáveis.

Vale ressaltar a importância de sonhar e o porquê de empreender é algo positivo. Ao sair do ensino médio, eu passei **três anos sonhando em virar médico**, acreditando que esse era o único caminho. Foi **frustrante não ter conseguido passar no vestibular** para esse curso, principalmente devido ao fato de que **passei a vida inteira escutando que a única forma de vencer na vida é através dos estudos** e que, **para ser respeitado** na sociedade, você **precisa ser médico ou advogado**. Para a felicidade da minha família eu **passei em odontologia**, para a minha tristeza **eu já não sonhava e não tinha grandes ambições**, estava apenas “deixando a vida me levar”, minha vida foi essa durante dois anos. Ao entrar em **contato com o mundo da programação, foi me apresentado o do empreendedorismo**, inicialmente **só me era apresentado os bônus** e “quão fácil era”, difícil não se encantar com a “liberdade” do próprio negócio, mas só **depois que eu conheci o ônus e a dificuldade de empreender**, passei a entender que há muitas dificuldades, porém **a possibilidade de agregar valor à humanidade** (para a vida das pessoas) **faz valer a pena cada esforço**. Eu me apaixonei pelo tema e, desde então, passei ver séries, documentários, a ler livros como **“Pai rico, pai pobre”** e **“Amazon sem limites”**, entre outros. **O sonho de desenvolver meu próprio empreendimento e contribuir significativamente com a sociedade trouxe-me um objetivo**, um sonho, além de **diversos novos valores que tento desenvolver e aperfeiçoar**, tais como: **foco, determinação, ambição, liderança e, principalmente, resiliência** (já que estou sempre em busca de me aperfeiçoar).

1. Objetivo:

Além de **mostrar a importância do empreendedorismo para minha vida**, o objetivo é **criar uma plataforma para pessoas** com diversos níveis de conhecimento e experiência prática, desde o mais iniciante até o mais experiente, sobre a área de empreendedorismo e, assim, através da cooperação mútua, **possibilitar a obtenção e aperfeiçoamento do conhecimento para a realização de empreendimentos**. Nesta plataforma será possível a interação entre esses usuários através de áreas específicas, tais como: locais para esclarecer dúvidas; fazer indicações de livros, séries, filmes, documentários e vídeos. Além disso, haverá questionários para testar e aperfeiçoar o conhecimento técnico acerca de temas relacionados ao empreendedorismo.

1. Justificativa:

**Facilitar a obtenção de conhecimento e a cooperação para aqueles que possuem o desejo de empreender**, além de **melhorar a expectativa de vida dos empreendimentos** dessas pessoas, representa uma possibilidade real de aperfeiçoar a qualidade de vida geral da população, uma vez que empreender está relacionado a entender os problemas existentes na sociedade e buscar formas de solucioná-los. Vale ressaltar que **esse tema se enquadra aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU**, como a **ODS 8** (trabalho decente e crescimento econômico) e **ODS 10** (redução das desigualdades).

Ao **fomentar o empreendedorismo no território brasileiro**, o Brasil passa a se enquadrar em alguns tópicos específicos do objetivo 8 encontrado dentro dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, tais como: **8.2 e 8.3**, que abordam principalmente a questão da **diversificação, avanço tecnológico e inovador na economia, e, principalmente, sobre o incentivo ao crescimento das micro, pequenas e médias empresas, inclusive por meio do acesso a serviços financeiros**. Além disso, enquadra-se ao **objetivo 10.2**, uma vez que essa plataforma, **ao facilitar a obtenção do conhecimento e ao incentivar a prática de empreender**, **promove a inclusão social, econômica e política de todos, independentemente da idade, gênero, raça, condição econômica, entre outros**.

## Escopo:

O projeto Empreenda Hub tem como propósito desenvolver um website que crie a conexão e facilite a vida de diversas pessoas ao redor do mundo que sonham em empreender, mas não possuem o conhecimento necessário. Será livre para cadastro desde aqueles que não possuem conhecimento ou experiência até aqueles que já o possuem. No site, o usuário poderá interagir com outras pessoas, fazer indicações, participar de questionários e participar de projetos.

Resultado esperado: website com funcionalidades que permitem cadastrar usuário, alterar dados do perfil. Além de áreas para: indicações de leitura, tirar dúvidas, participar de projetos, responder questionários e visualizar assuntos mais comentados sobre cada tópico. Contará, também, com dashboards para administrar projetos e avaliar conhecimento.

## Entregáveis:

* Projeto criado e configurado no GitHub;
* Visão de Negócio (Diagrama);
* Ferramenta de Gestão de Projeto (Trello) configurada;
* Documentação do Projeto (contexto, justificativa, escopo);
* Tabelas criadas no MySQL (modelagem e script);
* Infraestrutura simulada de cliente: servidores utilizando a VM Linux;
* Website, contendo:
  + Tela institucional (para não cadastrados conhecerem o site);
  + Tela de cadastro e login;
  + Tela para interação sobre dúvidas;
  + Tela para interação de indicações;
  + Tela de questionários (com dashboard);
  + Tela de projetos (com dashboard);
  + Tela de perfil (para permitir atualizar e acrescentar dados não coletados no cadastro)
* Validações das inserções de dados no website;

## Premissas:

* Ter acesso a internet (100 MB / 4G);
* Usuário estar cadastrado no site;
* Usuário acessar a plataforma por meio de um navegador web;
* Usuário estar disposto a interagir com outras pessoas;

## Restrições:

* Utilizar as ferramentas para construção da aplicação web: HTML, CSS, JavaScript e API Node.js (cadastro/consulta de dados);
* Ter um banco de dados para armazenar as informações (MySQL)
* Ser maior de idade;
* Gerenciamento do projeto pela ferramenta TRELLO;
* Prazo de 45 dias;

## Bibliografia:

* [Empreendedorismo: o que é, conceito, importância e tipos - Significados](https://www.significados.com.br/empreendedorismo/)
* [Empreendedorismo no Brasil: como empreender do zero](https://pt.wix.com/blog/2021/11/empreendedorismo-no-brasil-como-empreender/?utm_source=bing&utm_medium=cpc&utm_campaign=506131766%5e1265539529604053%5esearch%20-%20dsa&experiment_id=pt.wix.com%2Fblog%5eb%5e%5e&msclkid=b61aa05b4ba21d430b3cc773567cac75)
* [Mas afinal, o que é empreendedorismo? - Sebrae SC](https://www.sebrae-sc.com.br/blog/o-que-e-empreendedorismo)
* [16 desafios mais comuns dos empresários brasileiros (e como eu resolvi cada um deles) | Exame](https://exame.com/colunistas/tallis-gomes/16-desafios-mais-comuns-dos-empresarios-brasileiros-e-como-eu-resolvi-cada-um-deles/)
* [Como superar as dificuldades de empreender no Brasil - Sebrae](https://sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/como-superar-as-dificuldades-de-empreender-no-brasil,bc9ae0a0fbd72810VgnVCM100000d701210aRCRD)
* [Relatório: 16 problemas | G4 Educação](https://materiais.g4educacao.com/relatorio-16-problemas-material)
* [Número de empreendedores individuais no Brasil aumenta 10 vezes em uma década | Jornal Nacional | G1](https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/02/15/numero-de-empreendedores-individuais-no-brasil-aumenta-10-vezes-em-uma-decada.ghtml)
* [Sustainable Development Goal 8: Trabalho decente e crescimento econômico | As Nações Unidas no Brasil](https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/8)
* [Sustainable Development Goal 10: Redução das desigualdades | As Nações Unidas no Brasil](https://brasil.un.org/pt-br/sdgs/10)

## Diagrama Descrição gerada automaticamenteDiagrama de Visão de Negócio:

## 10. Diagrama de Solução Técnica: