



GRUPO 06

INTEGRANTES

ADRIANA GIOIELLI
CLÉSIO SANTOS
GUSTAVO SILVA
HARLEY IVER
MAURÍCIO FREIRE
WANESSA MELO

PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

TEMA: EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



GRUPO 06

INTEGRANTES

ADRIANA GIOIELLI
CLÉSIO SANTOS
GUSTAVO SILVA
HARLEY IVER
MAURÍCIO FREIRE
WANESSA MELO

PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO

TEMA: EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

1 O Problema Social

Educação de qualidade.

2 Quais são as causas, os impactos e as consequências do Problema Social foco do projeto na sociedade?

Segundo dados do IBGE 2022, ainda temos um déficit educacional grande no nossos país; cerca de 9,6 milhões de brasileiros ainda são analfabetos ([IBGE 2022](#)) segundo o último Censo.

Além da falta de estrutura e do número de docentes necessários para suprir a alta demanda, a maioria dos estudantes de baixa renda tendem a abandonar os estudos para complementar renda de suas famílias. Mesmo quando há turmas disponíveis, esse aluno não consegue acompanhar o conteúdo disponibilizado de forma integral durante o período de aulas.

Quando um aluno do ensino básico não completa seus estudos, a dificuldade em adequar ao mercado de trabalho, que busca cada vez mais profissionais qualificados e que, conseqüentemente, remunera melhor o trabalhador, é aumentada. Além da vulnerabilidade que esse aluno sofre exercendo funções mais insalubres e de baixa remuneração, contribui para uma formação pouco crítica e pobre de recursos, levando a uma maior desigualdade social e situação de vida indigna.

3 Qual foi a solução escolhida?

E-Commerce.

4 Qual o motivo da escolha do modelo de software acima?

E-Commerce.

5 Como a aplicação irá contribuir na solução do Problema Social escolhido pelo grupo?






Com o intuito de agregar novas possibilidades de ensino, pensamos em uma plataforma complementar educacional, que pode ser adquirida por qualquer brasileiro e redes de educação pública em qualquer esfera. Nosso intuito é oferecer blocos de ensino complementares da educação básica a valores acessíveis, procurando redimir a defasagem de leitura e compreensão textual, pensamento matemático e lógico. Com material de qualidade e de fácil compreensão, nossos cursos utilizam metodologias de ensino atualizadas e inovadoras, segmentadas de maneira a proporcionar um aprendizado sólido e consistente.

Nossos principais objetivos são, a partir da contribuição na melhora educacional, ajudar a garantir o desenvolvimento pleno de habilidades e potencialidades, reduzir a desigualdade, progresso pessoal e profissional, proporcionar crescimento econômico, engajamento cívico, inclusão social, reduzir de criminalidade e melhorar a qualidade de vida.

6 Nome do projeto

É de todos!

7 Dicionário de dados

Cursos		
	<i>id bigint</i>	<i>Identificador da tabela Cursos</i>
	<i>nome_curso varchar</i>	<i>Título do curso/postagem</i>
	<i>preco decimal</i>	<i>Preço do curso</i>
	<i>duracao TIME</i>	<i>Tempo de duração do curso</i>
	<i>instrutor varchar</i>	<i>Nome do Instrutor do curso</i>

◆	<i>pre_requisitos varchar</i>	<i>Conhecimentos e/ou cursos necessários para acompanhar este curso</i>
◆	<i>avaliacao varchar</i>	<i>Review de usuários que já assistiram a este curso</i>
◆	<i>foto varchar</i>	<i>Imagem ilustrativa do curso</i>
◆	<i>categoria_id bigint</i>	<i>Chave estrangeira da tabela Categoria</i>
◆	<i>usuario_id bigint</i>	<i>Chave estrangeira da tabela Usuário</i>
Categoria		
🔑	<i>id bigint</i>	<i>Identificador da tabela Categoria</i>
◆	<i>ensino varchar</i>	<i>Separa nas categorias Ensino infantil, Ensino fundamental, Ensino médio e Apoio aos pais</i>
◆	<i>assunto varchar</i>	<i>Separa nas categorias das disciplinas ministradas em cada categoria ensino</i>
Usuário		
🔑	<i>id bigint</i>	<i>Identificador da tabela Usuário</i>
◆	<i>login varchar</i>	<i>E-mail da conta do usuário</i>
◆	<i>senha varchar</i>	<i>Senha do usuário</i>
◆	<i>nome varchar</i>	<i>Nome completo do usuário</i>
◆	<i>data_nascimento DATE</i>	<i>Data de nascimento do usuário</i>
◆	<i>foto varchar</i>	<i>Link para a foto do usuário</i>

- 🔑 - Chave primária
 ◆ - Chave estrangeira
 ◆ - Atributo