

# CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

### DESENVOLVIMENTO PLATAFORMAS WEB

## ESTUDO DE CASO DE USO: APLICAÇÃO DE APOIO A REFUGIADOS E IMIGRANTES

Joel Jordan Lima - 2216980 Lucca Limoeiro - 2216970 Lana Praça - 2217666 Orion Portela - 2214667 Vinícius Lima - 2216986

> Fortaleza, Ceará 2023

## 1. Introdução

Este documento informa um estudo sobre a problemática de "Apoio a refugiados e imigrantes" para desenvolver sistemas que conectem refugiados e imigrantes a recursos como informações legais, empregos, serviços de tradução e comunidade. Foi considerado empresas e organizações que já atuam na área.

## 2. Casos de Uso Explorados

eTraduções é uma empresa de tradução de documentos que oferece serviços rápidos e de alta qualidade, incluindo traduções juramentadas e técnicas. Atendem clientes individuais e empresas em todo o Brasil, oferecendo traduções em diversos idiomas, como inglês, espanhol, italiano, francês, português, alemão, mandarim e russo. Além disso, a empresa oferece o serviço de apostilamento de documentos, garantindo que os documentos sejam aceitos internacionalmente, ideal para cidadania italiana, AIRE nos consulados italianos e para apresentação em países signatários da Convenção de Haia.

A Translayte oferece traduções juramentadas no Brasil para diversas finalidades, como imigração, assuntos legais, acadêmicos ou financeiros. Essas traduções são frequentemente exigidas pelas autoridades brasileiras e consulados estrangeiros para documentos oficiais. A Translayte conta com tradutores juramentados brasileiros para garantir traduções rápidas, precisas e acessíveis.

O Serviço de Tradução Telefónica (STT) foi criado pelo ACM para ajudar imigrantes a superar a barreira da língua em Portugal. Desde março de 2022, funciona de segunda a sábado, conectando tradutores com falantes de diferentes idiomas e prestadores de serviços. É gratuito para entidades e usuários e opera das 09h às 19h em dias úteis. Os operadores do STT organizam conferências telefônicas entre tradutores e solicitantes e mantêm a confidencialidade das informações.

### 3. Justificativa

A justificativa para o desenvolvimento de um serviço web voltado para a problemática de imigrantes e refugiados baseia-se em várias questões críticas que precisam ser abordadas. Primeiramente, existe uma lacuna significativa nos serviços de tradução e integração disponíveis para essa população no Brasil. A falta de assistência linguística e cultural dificulta sua adaptação à sociedade brasileira e prejudica o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e emprego.

Além disso, o Brasil é um país que recebe um número crescente de imigrantes e refugiados, e essa tendência continuará a aumentar nos próximos anos. Isso cria uma oportunidade vital para oferecer suporte e auxílio a essa população, promovendo sua inclusão e contribuindo para o desenvolvimento de uma sociedade mais diversificada e enriquecedora.

O desenvolvimento de um serviço web dedicado a esse problema é motivado pela necessidade de preencher essa lacuna e fornecer uma plataforma acessível e eficaz para

tradução de documentos, aprendizado da língua local, orientação cultural e integração na comunidade.

### 4. Benefícios

Os principais beneficios alcançados pela empresa ao utilizar a web como meio de prestação de serviços à população incluem:

### • Acessibilidade Ampliada:

 A empresa pode oferecer serviços de tradução juramentada, apostilamento de documentos e tradução de documentos de forma mais acessível a pessoas e empresas em todo o Brasil, facilitando o acesso a esses serviços essenciais.

### • Rapidez e Eficiência:

 A web permite que a empresa entregue traduções de documentos de forma rápida e eficiente, atendendo às necessidades de clientes que precisam de traduções com agilidade.

#### • Alcance Internacional:

 A possibilidade de oferecer traduções em vários idiomas e serviços de apostilamento de documentos é uma vantagem para clientes que precisam apresentar documentação internacionalmente, como para solicitações de imigração ou cidadania italiana.

#### • Facilidade de Processamento:

 A empresa pode processar solicitações de serviços de tradução e apostilamento de documentos de forma mais organizada e eficaz, o que contribui para a satisfação do cliente.

Em resumo, a utilização da web como meio de prestação de serviços permite à empresa atender a uma ampla gama de clientes, oferecer serviços de forma rápida e eficiente, ampliar seu alcance geográfico e simplificar os processos de tradução e apostilamento de documentos.

# 5. Aplicação Web

A aplicação web a ser feita será desenvolvida com o objetivo de oferecer assistência essencial a imigrantes e refugiados, utilizando tecnologia web como meio de facilitar a integração dessas populações na sociedade brasileira. Será uma plataforma online que disponibiliza uma gama de serviços, incluindo tradução de documentos, suporte linguístico, orientação cultural e informações sobre serviços locais.

A plataforma é projetada com foco na acessibilidade e facilidade de uso. Imigrantes e refugiados podem fazer o upload de documentos em vários idiomas, como certidões de nascimento, passaportes e contratos.

Além disso, iremos disponibilizar recursos de aprendizado de idiomas, permitindo que os usuários melhorem suas habilidades na língua portuguesa e conheçam a cultura brasileira. A plataforma também fornece informações úteis sobre serviços locais, como hospitais, escolas e oportunidades de emprego, auxiliando os imigrantes e refugiados a se integrarem de forma mais eficaz na sociedade.

## 6. Detalhes da Aplicação

O projeto será uma aplicação web gratuita que oferece assistência a imigrantes e refugiados no Brasil. Suas principais funcionalidades incluem:

### • Tradução de Documentos:

• Permite o upload de documentos em diferentes idiomas para tradução precisa.

### • Suporte Linguístico:

• Oferece suporte em tempo real via chat ou vídeo chamada.

#### • Aprendizado de Idiomas:

 Fornece recursos para melhorar as habilidades na língua portuguesa e aprender sobre a cultura brasileira.

#### Informações Locais:

 Disponibiliza informações úteis sobre serviços locais, como hospitais, escolas e agências de emprego.

#### • Público-Alvo:

o Imigrantes e refugiados que buscam integração no Brasil.

#### Outros Detalhes:

 Incentiva a participação de voluntários, estabelece parcerias com organizações locais e prioriza a privacidade e a segurança dos dados dos usuários. O objetivo é promover a inclusão e a comunicação intercultural.

## 7. Proposição

Com base no caso pesquisado, a utilização similar que julgamos pertinente é a criação de uma plataforma semelhante, porém direcionada para a assistência a imigrantes e refugiados em outros países que também enfrentam desafios semelhantes de integração e barreiras linguísticas. Por exemplo, essa plataforma poderia ser adaptada para atender às necessidades específicas de imigrantes em países da União Europeia, onde muitos imigrantes e refugiados enfrentam desafios semelhantes de acesso a serviços, tradução de documentos e integração cultural

Essa adaptação da plataforma poderia ser personalizada de acordo com as políticas e regulamentos locais de cada país, bem como com os idiomas predominantes em cada região. A colaboração com organizações locais e a promoção da participação de voluntários também seriam elementos cruciais para o sucesso dessa iniciativa em diferentes contextos.

# 8. Considerações

Estamos entusiasmados com a oportunidade desta iniciativa de abordar as barreiras linguísticas e culturais enfrentadas pelos imigrantes e refugiados no Brasil. A problemática é real, e nossa aplicação web oferecerá serviços abrangentes, desde tradução de documentos até suporte linguístico e aprendizado de idiomas, facilitando sua integração na sociedade brasileira. Acreditamos que nosso Projeto não apenas resolve problemas imediatos, mas também contribui para uma sociedade mais inclusiva e harmoniosa que valoriza a diversidade. Espero que inspire iniciativas semelhantes globalmente.

## 9. Referências

Serviço de Tradução Telefónica (STT) - AD-acm-C-ACM - ACM. Disponível em: <a href="https://www.acm.gov.pt/ru/-/servico-de-traducao-telefonica">https://www.acm.gov.pt/ru/-/servico-de-traducao-telefonica</a>. Acesso em: 5 out. 2023.

Serviços de tradução juramentada no Brasil. Disponível em: <a href="https://translayte.com/pt/traducoes-certificadas/brasil">https://translayte.com/pt/traducoes-certificadas/brasil</a>. Acesso em: 5 out. 2023.

Traduções Juramentadas e Técnicas. Disponível em: <a href="https://www.etraducoes.com.br">https://www.etraducoes.com.br</a>>. Acesso em: 5 out. 2023.