

Etec de Heliópolis Arq. Ruy Ohtake – Fundação lochep – Venturus

Desenvolvimento de Sistemas – AMS

Ana Luiza Bertarelli

Felipe Alves Fornazeiro

Michelly Moreira

Samyra Alves

Global Core

L.A.R – Lugar de Acolhimento e Recomeços

São Paulo

2025

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO DO PROJETO	1
1.1 Apresentação da Startup	1
1.2 Problema Identificado	2
1.3 Solução Proposta	2
2. TECNOLOGIAS UTILIZADAS	3
3. CONFIGURAÇÕES DE INSTALAÇÃO.....	4
4. CONCLUSÃO	5

1. APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Este projeto foi desenvolvido por estudantes da do 3º ano de Desenvolvimento de Sistemas da ETEC de Heliópolis Arquiteto Ruy Ohtake como parte da formação técnica. O objetivo principal é criar um espaço de acolhimento para imigrantes recém-chegados ao Brasil, oferecendo suporte essencial para as dificuldades do dia a dia.

Integrantes:

- Ana Luiza Bertarelli (Líder e analista de sistemas)
- Felipe Alves Fornazeiro (Desenvolvedor Full Stack)
- Michelly Silva Moreira (Designer UX e UI)
- Samyra Alves Oliveira (Analista de sistemas)

1.1 Apresentação da Startup

A empresa Venturus, em parceria com a Fundação Lochpe, propôs aos alunos o desafio de criar soluções inovadoras que unam tecnologia e impacto social. A ideia central é que os projetos desenvolvidos pelos estudantes atendam demandas reais do mercado ou da sociedade, promovendo aprendizado prático e desenvolvimento de competências técnicas e comportamentais.

Esse tipo de parceria visa aproximar a educação do mundo corporativo, ao mesmo tempo em que proporciona aos jovens a oportunidade de exercerem papel ativo como solucionadores de problemas, inovadores e empreendedores sociais.

1.2 Problema Identificado

Imigrantes recém-chegados ao Brasil enfrentam múltiplas dificuldades que dificultam sua inclusão social, como:

- Acesso à documentação;
- Dificuldades de inserção no mercado de trabalho;
- Barreiras linguísticas e culturais no acesso à educação.

Dados Relevantes:

- Estima-se que existam aproximadamente 5 milhões de imigrantes no Brasil.
- Cerca de 66 mil refugiados possuem reconhecimento oficial no país.
- Apenas 230 mil imigrantes têm vínculo formal de trabalho.

1.3 Solução Proposta

A equipe Global Core propôs a criação da plataforma digital L.A.R – Lugar de Acolhimento e Recomeços, com o objetivo de facilitar a integração de emigrantes à sociedade brasileira de maneira acolhedora, segura e informada.

Funcionalidades Disponíveis:

- Localizador geográfico de serviços essenciais;
- Conversores de moeda, temperatura, peso e comprimento;
- Portal de notícias atualizadas sobre imigração e refugiados;
- Guia informativo para recém-chegados ao Brasil;
- Seção de informações úteis, incluindo ONGs, oportunidades de trabalho, educação e formação.

2. TECNOLOGIAS UTILIZADAS

Este projeto foi construído utilizando as seguintes tecnologias e ferramentas:

➤ Frontend:

HTML

CSS / Tailwind CSS

JavaScript

React

Next.js

➤ Backend:

Node.js

➤ Autenticação:

Clerk (para gerenciamento de cadastro e login de usuários)

➤ API Externa:

API Newsdata (para integração de notícias)

3. CONFIGURAÇÕES DE INSTALAÇÃO

Pré-requisitos:

Node.js (versão LTS recomendada)

npm (geralmente vem com o Node.js) ou Yarn

Passos Comuns (Windows, macOS, Linux)

1. Instale as Dependências:

Navegue até o diretório raiz do projeto e instale todas as dependências necessárias:

```
npm install
```

ou, se preferir usar Yarn:

```
yarn install
```

2. Inicie o Servidor de Desenvolvimento:

Após instalar as dependências e configurar as variáveis de ambiente, você pode iniciar o servidor de desenvolvimento:

```
npm run dev
```

ou:

```
yarn dev
```

Isso iniciará o aplicativo em <http://localhost:3000>

4. CONCLUSÃO

Diante dos desafios enfrentados por imigrantes recém-chegados ao Brasil, o projeto L.A.R – Lugar de Acolhimento e Recomeços mostra-se uma iniciativa relevante e necessária. Ao unir tecnologia, empatia e acessibilidade, a plataforma busca facilitar o processo de adaptação dessas pessoas, promovendo inclusão social e autonomia. Através de funcionalidades práticas e informativas, como localizadores, guias, conversores e notícias, a solução visa suprir lacunas reais enfrentadas por esse público. Além disso, o desenvolvimento do projeto proporcionou aos integrantes uma rica experiência técnica e social, fortalecendo o compromisso com a transformação digital de impacto. Assim, o L.A.R representa não apenas um produto tecnológico, mas uma ponte para recomeços mais dignos e humanizados.

REFERÊNCIAS:

ACNUR. Agência da ONU para Refugiados. Disponível em: <https://www.acnur.org/portugues/>. Acesso em: 01 jul. 2025.

OBMigra. Observatório das Migrações Internacionais. Disponível em: <https://portaldeimigracao.mj.gov.br/>. Acesso em: 01 jul. 2025.

SENADO FEDERAL. Senado Federal [portal]. Brasília, DF. Disponível em: <https://www12.senado.leg.br/hpsenado>. Acesso em: 01 jul. 2025.