**Documento de Especificação de Requisitos de Software**

# Introdução

Esse documento tem como objetivo apresentar as especificações de requisitos do sistema de Apoio ao Migrante, do projeto LIEM ( [liem.dowhile.com.br](http://liem.dowhile.com.br/) )

# Relação de stakeholders relevantes

Parte técnica Prof. Jean Paul, parte operacional Prof. Cristiano, Equipe de Designers / Desenvolvedores, NAAR / Hub de inovação

# Definição dos requisitos de usuário

## Requisitos do sistema, principais pontos conforme Diagrama de Atividades:

* Institucional (Home / Que somos / O que fazemos / Parceiros / Contatos / Blog)
* Cadastro do imigrante
  + Dados básicos
  + Criação Curriculum
  + Definição dos perfis profissionais
* Murais (Cursos profissionalizantes, Workshops, Cursos de idioma)
* Painel de ONGs de apoio social
* Painel de mídias sociais
* Cadastro das Empresas
  + Cadastro básico
  + Divulgação de vagas

**Descrição detalhada dos Requisitos**

### Requisitos Funcionais de usuário (Serviços a serem entregues)

#### Cadastro do imigrante:

**Dados básicos detalhados do Migrante, como:**

* Informação dos documentos;
* Moradia;
* Situação socioeconômica.

Preferencialmente feito pelo próprio migrante, mas também com tela de acesso ao Administrativos, como apoio a dúvidas e a própria língua, e para validação dos dados.

Com cadastro de usuário e senha criados no próprio cadastro e única maneira de acesso aos dados pessoais.

Inclusões e alterações com usuário e senha, e desabilitar somente pelo administrativo, mediante solicitação do migrante.

**Criação de Curriculum do Migrante, com dados profissionais como:**

* Dados das Empresas em que trabalhou;
* Funções exercidas nas Empresas;
* Detalhamento da atividade desenvolvidas;
* Tempo de trabalho em cada empresa;
* Outras atividades ou cursos e habilidades desenvolvidas dentro das Empresa.

Preferencialmente feito pelo próprio migrante, mas também com tela de acesso ao Administrativos, como apoio a dúvidas e a própria língua, e para validação dos dados.

Acesso aos dados pelo mesmo login e senha do cadastro, tanto para o migrante, quando para a Empresa, após a validação e liberação pelo administrativo.

**Definição dos perfis profissionais:**

Tarefa a ser executada somente pela equipe do administrativo, no momento da validação dos dados dos cadastros, classificando os emigrantes em braçal, operacional e graduados, de acordo com a formação acadêmica e profissional.

* Verificação dos dados de cada emigrante;
* Dividir as formações acadêmicas;
* Dividir formações profissionais;
* Detalhar o nível de conhecimento do idioma nacional e estrangeiro como português e inglês;

#### Murais

**Criação de uma página, com os seguintes grupos de conteúdo:**

* Cursos profissionalizantes e Workshops de ensino

Mural contendo cursos e workshops, nas mais diversas áreas de conhecimento, grátis ou de baixo custos para os Migrantes, a serem captados como os parceiros e patrocinadores, e intermediados pelo Administrativos, ou seja, o Migrante preenche um formulário de interesse e o Administrativo efetiva o cadastro junto a entidade, podendo assim gerenciar as vagas disponíveis e auxiliar o Migrante em alguma dificuldade na efetivação do cadastro.



* Cursos de idioma

Painel para cadastro em cursos de português básico e inglês de básico a avançado, de graça ou de baixo custo, podendo ser negociado junto a própria Faculdade que já é parceira do projeto, garantindo ao Migrante, além de um facilitador no entrosamento social, uma melhor chance no mercado de trabalho.

Texto

Descrição gerada automaticamente

*Painel de ONGs de apoio social*

Divulgasse local as pessoas possam ver links das redes das ongs endereço e horário de funcionamento.

*Painel de mídias sociais*

Painel contendo as acesso as principais mídias sociais, para que o Migrante possa interagir com os Migrantes, também com o público em geral, tirando um pouco do distanciamento social, que é muito como entre ele, devido normalmente a falta da família e até certa dificuldade no domínio da língua. Assim através do próprio site terá acessos a todas as mídias e o Administrativo do projeto ainda poderá direcionar links específicos e criar para grupo de interesse comum dentro do painel.

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

#### Cadastro das Empresas parceiras

**Cadastro básicos detalhados da Empresa, como:**

* Dados cadastrais básicos como:
  + CNPJ;
  + Situação cadastral (ativa, inativa, etc.);
  + Data de abertura;
  + Nome empresarial e fantasia;
  + Atividades econômicas (CNAE);
  + Natureza jurídica;
  + Endereço e contato.
* Dados Institucionais como:
  + Missão;
  + Visão;
  + Valores;
  + Clientes atendidos;
  + Histórico.
  + Mídias sociais

**Divulgação das vagas disponíveis:**

* Painel com o detalhamento da vaga contendo a descrição dos requisitos do cargo:
  + Descrição detalhada da vaga
  + Responsabilidades a serem assumida
  + Requisitos mínimos aceitáveis (Formação, Experiências e requisitos específicos da vaga)
  + Faixa salarial (opcional)
  + Benefícios (Como por exemplo: Assistência odontológica, Assistência médica, Vale-refeição e alimentação, Vale transporte ou estacionamento, Seguro de vida em grupo)
  + Horário de trabalho
  + Dados de contato

Esse painel só estará disponível para a administração, que selecionará para quais migrantes vai direcionar a vaga disponível, e só então o migrante terá acesso a essas informações e meios de contato com a Empresa para possível entrevista inicial na Empesa.

## Requisitos Não Funcionais

* Verificação dos dados inseridos nos formulários de cadastro e divulgações
  + Validações automatizadas de CPF, Telefones, CEP...
* Sistema Web – Cliente (Frontend-Site)
  + A ser desenvolvido em React
* Servidor (Backend-Services)
  + A ser desenvolvido em Java Spring Boot
* Tempo de resposta
  + Monitoramento do tempo de respostas dos serviços on-line, para acompanhamento do tempo de resposta e possíveis instabilidades nos serviços
* Envios de msg em paralelo
  + Novo cadastros, tanto de migrantes, Empresas, Divulgação de vagas e alterações nos mesmos
* Dados das empresas parceiras, o preenchimento dos dados será através de um link
  + Um formulário com CRUD