Documento de Especificação de Requisitos

## Introdução

Na sociedade atual, crianças renegadas pela familia ou que a perde são enviadas para orfanatos, onde o estado lhe fornece condições de vida e tudo que o estatuto da criança e do adolescente garante a eles, porém, quando essas crianças completam a maioridade, 18 anos, simplesmente são despejadas desse lugar e postas no mundo para que vivam sozinhas a partir dali, sem nenhum tipo de auxílio governamental, este é o problema que nosso projeto visa resolver.

Com a pandemia da Sars-CoV-2 (Covid-19), este problema foi intensificado, pois famílias estão sendo dizimadas pela doença, fazendo com que crianças e adolescentes se encontrem sozinhos. A sociedade e o governo fecham os olhos para essas pessoas após completarem a maioridade, e com essa eminente falta de auxílio, eles passam a viver com o que lhes é fornecido, sejam drogas, a prostituição ou tornar-sem andarilhos.

* 1. **Objetivo**

Auxiliar os jovens recém desabrigados com empregos e moradia, o qual seria possível com parcerias e voluntários.

# Escopo

# O projeto receberá formulários online de orfanatos que cadastrarão os órfãos que completarão a maioridade em breve;

# Haverá também os cadastros independentes, onde pessoas em situações idênticas aos órfãos, porém que não frequentaram orfanatos, poderão se inscrever;

# No site terá inscrições para voluntários, os quais ajudarão a manter a moradia organizada e em ordem.

# Semanalmente serão enviadas pessoas de nossa confiança e de confiança das empresas patrocinadoras para verificar a situação de vivência e do local.

* + - Identificar pelo nome o produto de software a ser produzido (e.g. Gerenciador Eletrônico de Documentos – GED).
    - Explicar o que o produto vai e, se necessário, não vai fazer.
    - Descrever a aplicação de software que está sendo especificada, incluindo seus benefícios, objetivos e metas.
    - Ser consistente com outras especificações de alto nível do sistema, se elas existirem.

# Definições, acrônimos e abreviações (Não Possui, até o momento)

Esta sub-seção deve conter todas as definições de termos, acrônimos e abreviações necessárias para corretamente entender esta especificação. Esta informação pode ser apresentada em apêndice ou em referências à outros documentos.

# Referências

Esta sub-seção deve:

* + - Conter uma lista completa de **todos** os documentos referenciados na especificação
    - Identificar cada documento adequadamente com título, autores, data, editor etc.
    - Especificar as fontes de onde as referências foram obtidas

# Visão geral

Esta sub-seção deve

* + - Descrever resumidamente o conteúdo do restante da especificação
    - Explicar como a especificação está organizada

1. ***Descrição Geral***

# Requisitos funcionais

Descrever as funcionalidades do software – produzir uma lista de todos os requisitos funcionais e classificá-los como obrigatórios, desejáveis ou opcionais.

# Requisitos de interface

Deﬁnir como o software interage com as pessoas, com o hardware do sistema, com outros sistemas e com outros produtos. Detalhar os aspectos das interfaces do produto (normalmente é feito um esboço das interfaces, levantado através de um protótipo ou de estudos em papel; são também detalhadas as interfaces com outros sistemas e componentes de sistemas). É obrigatório o desenho das telas referentes às principais funcionalidades do produto.

# Atributos de qualidade

Descrever os requisitos de desempenho (velocidade a de processamento, tempo de resposta, etc.) e outros aspectos considerados necessários a para que o produto atinja a qualidade desejada (por exemplo portabilidade, manutenibilidade, conﬁabilidade, etc.). Finalmente, classiﬁcar e rever os requisitos, estabelecendo prioridades (obrigatório, desejável ou opcional).

# Características dos usuários

Descrever as características gerais dos usuários do produto, incluindo o nível educacional, a experiência e os conhecimentos técnicos.

# Restrições

Enumerar as restrições impostas pela aplicação, tais como padrões, linguagem de implementação, ambientes operacionais e limites de recursos.

# 2.5. Suposições e dependências

Listar todos os fatores que afetam os requisitos da especificação. Esses fatores não são restrições ao projeto do sistema, mas sim mudanças que podem afetar os requisitos. Por exemplo, um suposição pode ser que a aplicação será instalada em um sistema operacional específico. Se, este sistema operacional não for disponível, isso poderia afetar os requisitos.

## Anexo

Citar todos os recursos e técnicas utilizados para a extração de requisitos, assim como as questões feitas, o nome das pessoas, empresas, telefones e datas de contato.