

CENTRO UNIVERSITÁRIO ALFREDO NASSER
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS
ENGENHARIA DE SOFTWARE

Danilo Lima
Lucas Campos
Rafael Rabelo
Vinicius Santos
Eloísa Reis
Yan Guilherme
Wilson Neto

PROJETO DO SISTEMA ENGESIS 1.0

APARECIDA DE GOIÂNIA

2024

Danilo Lima

Lucas Campos

Rafael Rabelo

Vinicius Santos

Eloísa Reis

Yan Guilherme

Wilson Neto

PROJETO DO SISTEMA ENGESIS 1.0

Projeto de Software elaborado e apresentado como requisito de nota na disciplina de Engenharia de Software I do curso de Engenharia de Software do Centro Universitário Alfredo Nasser, sob a orientação do professor Esp. Nicolas Magalhães de Oliveira Sousa.

APARECIDA DE GOIÂNIA

2024

Dados da Empresa do Cliente

- **Nome Fantasia:** Anjo da Guarda
- **Razão Social:** Anjo da Guarda Startup Cooperativa
- **CNPJ:** [A preencher]
- **Endereço:** [A preencher]
- **Telefones:** [A preencher]
- **Cliente/Master:** Anjo da Guarda
- **Cliente/Usuário:** Idosos, prestadores de serviço e seus responsáveis
- **Descrição da Empresa:** A Anjo da Guarda é uma startup cooperativa focada em criar soluções acessíveis para melhorar a qualidade de vida de idosos. Seu aplicativo conecta idosos a cuidadores e serviços essenciais, proporcionando suporte em transporte, lazer e acompanhamento personalizado. Além disso, oferece uma plataforma para que prestadores de serviço possam inserir suas habilidades e conectarem-se com as necessidades dos idosos(Projeto Querubins).
- **Logotipo:** [A definir]
- **Cores:** [A definir]

Produto (Software)

O software **Anjos da Guarda** é um facilitador para o cotidiano de idosos, seus cuidadores e familiares. Ele será um aplicativo que conecta idosos com profissionais qualificados para prestar assistência em diversas áreas, como transporte, lazer, cuidados e muito mais.

Aspectos Técnicos do Software

Linguagem e Ferramentas

Linguagem de Programação utilizada: [A definir, opções possíveis: Java, Python, Kotlin (para mobile), JavaScript.]

Sistema de Banco de Dados: [A definir, opções possíveis: MySQL, PostgreSQL.]

Ferramentas Gráficas: [A definir]

Ferramentas de Diagramação: [A definir, opções possíveis: Lucidchart, Microsoft Visio]

Ferramentas de Gestão de Software: [A definir, opções possíveis: Jira, Trello, GitHub, GitLab]

- Missão

Gerar empregos, transformando profissionais e suprir as necessidades dos nossos clientes, oferecendo um serviço de qualidade para idosos e seus responsáveis.

- Requisitos de Qualidade

Falar com Nicolas para definir especificações e padrões de qualidade.

- Objetivos do Software

O software “Anjos da Guarda” tem como principal objetivo ser um facilitador na vida de idosos, conectando-os com prestadores de serviços qualificados, e oferecendo suporte tanto para os idosos quanto para seus responsáveis.

- Equipe de Desenvolvimento

Danilo Lima

Lucas Campos

Rafael Rabelo

Vinicius Santos

Eloísa Reis

Yan Guilherme

Wilson Neto

Possivelmente poderá ter futuramente outros membros ou colaboradores especializados em desenvolvimento e design.

- Metodologia de Desenvolvimento

A metodologia a ser utilizada pode ser ágil (Scrum ou Kanban), focada em iterações curtas para atender aos requisitos rapidamente e adaptando-se conforme necessário.

Product Backlog

- O **Product Backlog** consiste em todas as funcionalidades e melhorias desejadas para o software. Exemplos iniciais de itens incluem:
- **Cadastro de Usuários** (idosos, prestadores de serviço, responsáveis)
- **Busca de Serviços** (transporte, lazer, cuidados)
- **Agenda e Notificações**
- **Pagamentos e Transações Seguras**
- **Sistema de Avaliação de Serviços**
- **Suporte Técnico**

Sprints Backlog

- **Sprint 1:** Cadastro de Usuários e Interface Básica
- **Sprint 2:** Integração com Sistema de Pagamentos e Avaliações
- **Sprint 3:** Implementação de Agenda e Notificações
- **Sprint 4:** Testes de Qualidade e Segurança