PROJETO: SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE IDOSOS

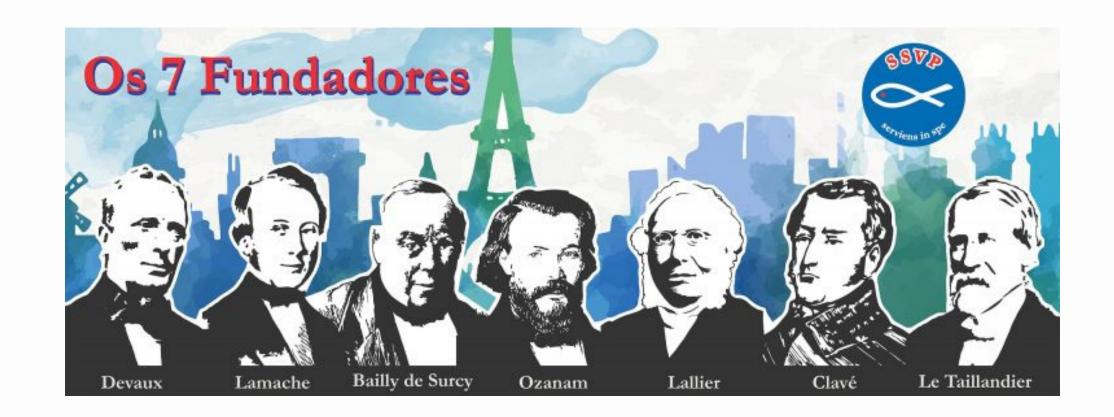
LAR SÃO VICENTE DE PAULO

ALTEROSA - MG





A SOCIEDADE



A Sociedade de São Vicente de Paulo (SSVP) é uma organização civil de leigos, homens e mulheres, dedicada ao trabalho cristão de Caridade. Foi criada em 23 de abril de 1833, em Paris, na França, por um grupo de 6 jovens universitários católicos e um senhor mais velho, com o objetivo de aliviar o sofrimento das pessoas vulneráveis e fortalecer a fé de seus membros. Rapidamente a Sociedade espalhou-se pelo mundo e já está presente em 150 países.

Internacionalmente, a Sociedade de São Vicente de Paulo é membro da Organização das Nações Unidas, participando do Conselho Econômico e Social (Ecosoc).

A SOCIEDADE NO BRASIL



Foto em comemoração aos 150 anos da instituição no Brasil

No Brasil, a instituição foi fundada em 1872. No nosso país são aproximadamente 153 mil membros, também conhecidos como confrades (homens) e consócias (mulheres). Aqui a instituição mantém creches, escolas, projetos sociais, lares de idosos, e contato semanal com cerca de 74 mil famílias em necessidade.

Essa atuação foi reconhecida com o prêmio "**Direitos Humanos – categoria idosos**", oferecido pelo governo federal e também com o recebimento, em 2013, da Medalha do Mérito Legislativo, oferecida pela Câmara dos Deputados.

LAR SÃO VICENTE DE PAULO - ALTEROSA - MG



A festa em louvor a São Vicente de Paulo, nas dependencias do Lar

É uma entidade sem fins lucrativos e seu trabalho consiste no atendimento em Instituição de Longa Permanência para Idosos de ambos os sexos. Sua diretriz se faz por meio do princípio da caridade que envolve o carisma da Igreja Católica.

Hoje, O Lar, é lar para aproximadamente 60 idosos.

Rua: São Joaquim 610, Alterosa, MG, 37145-000 Telefone:(35) 3294-1355

PROJETO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DE ISOSOS

Optamos por colaborar com o Lar São Vicente de Paulo Alterosa, um lar de idosos cujos processos internos de controle de pacientes, prontuários e relatórios podem se beneficiar significativamente com a transição para o ambiente digital. O atual método manual consome considerável tempo e espaço físico.

O sistema a ser desenvolvido terá como destinatários os funcionários internos do lar, incluindo auxiliares de enfermagem, enfermeiros, cuidadores, médicos, psicólogos, nutricionistas, assistentes sociais, fisioterapeutas, gerentes e administradores. Serão criados usuários específicos para cada cargo, com diferentes permissões e acesso a relatórios direcionados. Essas permissões serão personalizadas de acordo com a complexidade de acesso necessário para cada função, conforme discutido em reuniões com a gerência do lar.

PROJECT MODEL CANVAS

Sistema Lar São Vicente de Paula | Gerente de Projeto: Thiago Terra

Justificativa	☐ Produto	⊕ Stakeholders	Premissas	<u>♣</u> Riscos
	Sistema Web de cadastro, acompanhamento e avaliação	Gerente e principal Stakeholder: Alexsandra Antônia	Restrição de acesso por cargo para garantir segurança.	Vazamento de informações confidenciais.
os cuidados.	dos idosos.	Ferreira Prado	Cadastro completo e atualizado dos idosos.	Falhas no sistema.
Transição para sistema digital traz eficiência e redução de erros.		Enfermeira e Stakeholder secundária: Viviane Teixeira de Paula	Criação de relatórios individuais de acompanhamento.	Baixa adoção pelos usuários.
sistemas analógicos atuais são inadequados e			Interação eficiente entre profissionais de saúde.	Inconsistência nos dados.
omprometem a qualidade do cuidado.			Garantia de segurança dos dados dos idosos.	Custos excedentes.
lustificação respaldada por dados demonstrando			Interface intuitiva e fácil utilização.	Conformidade regulatória.
recessidade de abordagem tecnológica. Projeto visa otimizar processos internos e melhorar qualidade de vida dos idosos.			Planejamento de atualização e manutenção contínua do sistema.	
(b) Objetivo Smart	Requisitos	+ <u>₽</u> , Equipe	Grupo de Entregas	✓ Linha do Tempo
Desenvolver um sistema para facilitar o trabalho dos	Cadastro de usuários com restrição de acesso por cargo.	Scrum Master e Tech Lead: Thiago Terra da Silva	1º Nivelamento - Processo de Preparação e Definição para Extensão Universitária 1º Etapa - Diagnóstico e Definição de Escopo; Levantamento de Requisitos; Projeto e Arquitetura da Solução	03/03/2024 - 1° Nivelamento
uncionários, melhorando o cuidado aos idosos.	Cadastro de idosos com informações pessoais e médicas.			03/03/2024 - 1° Etapa
Criar uma base de cadastro dos pacientes.	Criação de relatórios individuais de acompanhamento por enfermeiros, cuidadores, médicos e nutricionistas para cada idoso.	dos Santos		07/04/2024 - 2° Etapa
Desenvolver Planos Individuais de Atendimento para ada setor.		UX/UI Designer: Ana Carolina do Carmo Vaz		12/05/2024 - 3° Etapa
Permitir acesso e edição de informações conforme o cargo do funcionário.	Personalização de permissões de acesso de acordo com o cargo do usuário.	Desenvolvedor Back-end: Gustavo Augusto Ferreira de Lira	Z° Etapa - Elaboração do fluxograma e layout do Sistema; Inicio do desenvolvimento do Back-end.	09/06/2024 - 4° Etapa
		Desenvolvedor Front-end: João Paulo Jorges da Silva		23/06/2024 - 5° Etapa
	Registro de dados específicos de saúde, rotinas e necessidades dos idosos.	Especialista DevOps: Mariano Teixeira Barbosa Contin	3º Etapa - Finalização do desenvolvimento do Back-end e Testes.	
	Monitoramento contínuo do estado de saúde e atividades diárias dos idosos.		4° Etapa - Início do desenvolvimento do Front-end do Sistema;	
	Geração de relatórios detalhados para avaliação e planejamento de cuidados.		5° Etapa - Finalização do Front-End; Realização dos testes de integração; Implantação do sistema em produção.	
→ Beneficios Futuros	Registro de históricos de alteração para acompanhar modificações feitas nos registros dos idosos ao longo do		⊗ Custo	
Organização centralizada de informações dos idosos.	tempo.	Prazo de entrega até 23/06 deste ano.		Sistema será doado a ONG visando o auxilio e o bem d
cesso rápido e eficiente aos dados.		Acesso restrito à rede local do cliente.		comunidade que será beneficiada R\$ 0,00
Personalização dos cuidados para cada residente.		Desenvolvimento como sistema web.	Valor Mensal de Infraestrutura para implatação do projeto na AWS - R\$ 300,00	
delhoria na comunicação entre os funcionários.		Compatibilidade com os navegadores da rede local.		Total: R\$ 300
Redução de erros e riscos.		Restrições orçamentárias para o desenvolvimento.		
Monitoramento contínuo da saúde e atividades.				

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

