**Modelo de Documento de Especificação de Requisitos**

**Título**: Documento de Especificação de Requisitos

**Dados Gerais**:

Projeto: Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

Versão: 1

Responsável: Anderson Silva Brino.

**Seções do Documento e Instruções para seu preenchimento:**

1. Introdução

Documento de requisitos para um sistema on-line de cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

2. Propósito do Sistema

Documentação de requisitos descrevendo as funções do sistema facilitando assim o desenvolvimento do mesmo.

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Efetuar Login**

**Data:** 07/05/19

**Descrição do Propósito:** *Usuário realiza o login no sistema para realizar suas atividades.*

**Cursos Normais:** *Usuário acessa a tela de login do sistema por meio de um link no topo da página index, digita e-mail e senha, o sistema valida os dados e direciona-o para a tela com suas funcionalidades correspondentes para desempenhar suas atividades.*

**Cursos Alternativos:** *Usuário digita dados de login incorretos, o sistema exibe uma mensagem de erro ao usuário e o mesmo deve corrigi-los.*

**Entidades:** *Usuário*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Trocar senha**

**Data:** 07/05/19

**Descrição do Propósito:** *Usuário troca a senha existente.*

**Cursos Normais:** Usuário logado em sua conta acessa a sessão de senha e a altera em seu perfil.

**Cursos Alternativos:** *Sair da sessão sem salvar a mesma, irá gerar uma mensagem de erro pedindo que à salve.*

**Entidades:** *Usuário*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Recuperar Senha**

**Data:** 08/05/19

**Descrição do Propósito:** *Usuário recupera a senha de acesso.*

**Cursos Normais:** *Usuário acessa a tela de login, clica em esqueci senha, sistema abre uma opção para trocar a senha, usuário digita a nova senha e clica em salvar, sistema retorna à tela de login.*

**Cursos Alternativos:** *Digitar um usuário inválido, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita usuário e senha validos.*

**Entidades:** *Usuário*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar usuário**

**Data:** 08/05/19

**Descrição do Propósito:** *Cadastrar os usuários.*

**Cursos Normais:** Cadastrar os usuários que terão acesso ao sistema.

**Cursos Alternativos:** Se não cadastrar, observe se todos os campos obrigatórios foram preenchidos.

**Entidades:** *Administrador*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar membro**

**Data:** 08/05/19

**Descrição do Propósito:** *Cadastrar os membros.*

**Cursos Normais:** Cadastrar os membros.

**Cursos Alternativos:** Se não cadastrar, observe se todos os campos obrigatórios foram preenchidos.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar evangelista**

**Data:** 08/05/19

**Descrição do Propósito:** *Cadastrar evangelista.*

**Cursos Normais:** Cadastrar os evangelistas.

**Cursos Alternativos:** Se não cadastrar, observe se todos os campos obrigatórios foram preenchidos.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar permissão**

**Data:** 08/05/19

**Descrição do Propósito:** *Cadastrar as permissões.*

**Cursos Normais:** Cadastra o que cada usuário pode fazer e ter acesso.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Relatório**

**Data:** 11/05/19

**Descrição do Propósito:** *Ter o controle de todos os relatórios de todos os grupos desempenhado pela evangelização.*

**Cursos Normais:** Nesta área é controlado todos os relatórios de todos os projetos da evangelização, criação, edição, remoção, buscas e impressão para os usuários com as devidas permissões.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar, Pastor.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar relatório**

**Data:** 08/05/19

**Descrição do Propósito:** *Cadastrar relatório.*

**Cursos Normais:** Cadastra o relatório do projeto que esteja sendo feito pelos integrantes do mesmo.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Usuário**

**Data:**14/05/19

**Descrição do Propósito:** *Mostrar Usuários.*

**Cursos Normais:** Mostra todos os usuários registrados.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Evangelista**

**Data:** 14/05/19

**Descrição do Propósito:** *Mostrar evangelistas.*

**Cursos Normais:** Mostra todos os evangelistas cadastrados e ativos.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Membro**

**Data:** 14/05/19

**Descrição do Propósito:** *Mostrar membros cadastrados.*

**Cursos Normais:** Mostra todos os membros ativos cadastrados.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Permissão**

**Data:** 14/05/19

**Descrição do Propósito:** *Mostrar permissões.*

**Cursos Normais:** Lista todas as permissões ativas cadastradas.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Editar Permissão**

**Data:** 15/05/19

**Descrição do Propósito:** Edita uma Permissão*.*

**Cursos Normais:** Edita uma permissão de acesso para um usuário.

**Cursos Alternativos:** Se não houver permissão cadastrada para o usuário, não será possível edita-la.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Fotos**

**Data:** 14/05/19

**Descrição do Propósito:** Mostrar fotos*.*

**Cursos Normais:** Mostra todas as fotos cadastradas.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar, Pastor.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar Fotos**

**Data:** 16/05/19

**Descrição do Propósito:** Cadastrar fotos*.*

**Cursos Normais:** Por meio deste método as fotos de usuário, membros, evangelistas e projetos são armazenadas no banco de dados.

**Cursos Alternativos: -**

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Fotos**

**Data:** 16/05/19

**Descrição do Propósito:** Apagar as fotos*.*

**Cursos Normais:** Desabilita fotos selecionadas, deixando visível somente para o ADM do sistema.

**Cursos Alternativos:** Exibe uma mensagem de erro se não houver fotos cadastradas.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar, Pastor.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Fotos**

**Data:** 17/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca as fotos*.*

**Cursos Normais:** Busca as fotos de acordo com o tipo de busca que esteja sendo realizada.

**Cursos Alternativos:** Exibe uma mensagem de erro se não houver fotos cadastradas.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar, Pastor.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Permissão**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca uma Permissão*.*

**Cursos Normais:** Busca uma permissão de acesso para o administrador.

**Cursos Alternativos:** Se não houver permissão cadastrada para não será possível busca-la.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Permissão**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Remove uma Permissão*.*

**Cursos Normais:** Remove uma permissão de acesso de um usuário.

**Cursos Alternativos:** Se não houver permissão cadastrada para o usuário, não será possível remove-la.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Editar Evangelista**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Edita um cadastro de evangelista*.*

**Cursos Normais:** Edita o cadastro de um evangelista.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível edita-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Evangelista**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca evangelista*.*

**Cursos Normais:** Busca o cadastro de um evangelista.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível busca-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Evangelista**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Remove evangelista*.*

**Cursos Normais:** Muda no cadastro de um evangelista o status para inativo, para ser mostrado em buscas especificas.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível remove-lo da evangelização.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Editar Membro**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Edita um cadastro de membro*.*

**Cursos Normais:** Edita o cadastro de um membro.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível edita-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Membro**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Remove um cadastro de membro*.*

**Cursos Normais:** Remove o cadastro de um membro mudando o status dele para inativo.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível remove-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Membro**

**Data:** 23/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca membros*.*

**Cursos Normais:** Busca o cadastro de membros ativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível busca-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Usuário**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Remove usuário*.*

**Cursos Normais:** Remove o cadastro de usuários ativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível remove-lo.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Relatório**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Remove Relatório*.*

**Cursos Normais:** Remove o cadastro de relatórios ativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível remove-lo.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Remover Projeto**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Remove Projeto.

**Cursos Normais:** Remove o cadastro de projetos ativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível remove-lo.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Cadastrar Projeto**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Cadastra Projeto*.*

**Cursos Normais:** Cadastra o projeto que será realizado pela evangelização.

**Cursos Alternativos:** Se houver erro no cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível cadastra-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Editar Usuário**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Edita usuário*.*

**Cursos Normais:** Edita o cadastro de usuário ativo.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível edita-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Editar Projeto**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Edita Projeto*.*

**Cursos Normais:** Edita o cadastro do projeto.

**Cursos Alternativos:** Se não houver cadastro, uma mensagem é mostrada, não será possível edita-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Editar Relatório**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Edita o relatório*.*

**Cursos Normais:** Realiza as mudanças necessárias e salva no banco de dados.

**Cursos Alternativos:** Se não houver relatório, uma mensagem é mostrada, não será possível editar.

**Entidades:** *Administrador, Líder.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Usuário**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca usuários*.*

**Cursos Normais:** Busca o cadastro de usuários ativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver usuário, uma mensagem é mostrada, não será possível busca-lo.

**Entidades:** *Administrador.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Relatórios**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca relatórios*.*

**Cursos Normais:** Busca o(s) relatório(s) cadastro(s) do(s) projeto(s) especificado(s).

**Cursos Alternativos:** Se não houver relatório, uma mensagem é mostrada, não será possível busca-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Pastor.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Buscar Projeto**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Busca projetos*.*

**Cursos Normais:** Busca o projeto especificado.

**Cursos Alternativos:** Se não houver projeto, uma mensagem é mostrada, não será possível busca-lo.

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Imprimir Membro**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Imprimi membros*.*

**Cursos Normais:** Imprime o cadastro de membros ativos e os não ativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver membros, uma mensagem é mostrada, não será possível imprimi-lo(s).

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Imprimir Evangelista**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Imprimi evangelista(s)*.*

**Cursos Normais:** Imprimi o cadastro de evangelistas ativos e ou inativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver evangelista, uma mensagem é mostrada, não será possível imprimi-lo(s).

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Imprimir Usuário**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Imprimi usuário*.*

**Cursos Normais:** Imprimi o cadastro de usuários ativos ou inativos.

**Cursos Alternativos:** Se não houver usuário, uma mensagem é mostrada, não será possível imprimi-lo(s).

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*

**Projeto:** Sistema para cadastrar evangelista, relatórios, membros, fotos dos projetos e fazer consulta dos mesmos.

**Caso de Uso: Imprimir Relatório**

**Data:** 27/05/19

**Descrição do Propósito:** Imprimi relatórios*.*

**Cursos Normais:** Imprimi relatórios de todos os projetos e grupos cadastrados.

**Cursos Alternativos:** Se não houver relatório, uma mensagem é mostrada, não será possível imprimi-lo(s).

**Entidades:** *Administrador, Líder, Auxiliar.*