

DOCUMENTO DE VISÃO: AD-GESTÃO

1. OBJETIVO

O objetivo deste documento é descrever informações essenciais para o projeto, como as ferramentas utilizadas, seus requisitos e suas principais funções.

2. VISÃO GERAL DO CONTEXTO

O controle financeiro é imprescindível para qualquer organização. Tal controle permite que as instituições cumpram com suas responsabilidades financeiras e consigam desenvolver-se no âmbito em que estão inseridas. Por outro lado, percebe-se que algumas instituições não possuem um manejo orçamental adequado, como é o caso da Igreja Evangélica Assembleia de Deus Missão, que utiliza planilhas digitais e impressas no seu controle de finanças, configurando um modelo ineficiente, com baixo nível de organização e precisão de dados e com alta demanda de tempo.

3. MAPEAMENTO DOS PROBLEMAS

Analisando o contexto de aplicação do AD gestão, identifica-se os seguintes problemas:

ID	PROBLEMA	DETALHAMENTO
PR01	Alta demanda de tempo	A contabilização das entradas e saídas, bem como o cálculo do saldo obtido gera uma demanda de tempo aos tesoureiros locais Já no templo sede, o tempo gasto efetua-se majoritariamente na contabilização dos valores de todos os templos locais.
PR02	Dados imprecisos	A utilização de tabelas, ocasiona a visualização dos valores em listas, sem maior detalhamento ou organização. Tal modelo não permite o acompanhamento de métricas por tempo ou igrejas (dentre outras formas) de forma eficiente.
PR03	Baixo nível de organização	O agrupamento de valores em tabelas digitais ou impressas, sem um maior controle, torna este modelo mais suscetível à erros e perdas de dados por possuírem um modelo de armazenamento mais simples.

4. VISÃO GERAL DA SOLUÇÃO PROPOSTA

Com objetivo de resolver os problemas apresentados acima, pretende-se desenvolver um sistema de gestão para instituições religiosas, com foco na unificação, praticidade e clareza na área financeira, tornando-a prática, eficaz e veloz, permitindo maior organização e precisão dos dados. O sistema terá controle de entradas e saídas, estatísticas financeiras e balanços por diferentes períodos de tempo e funcionalidades, além disso, será dividido entre igrejas e sede. Nas igrejas, o sistema abrangerá o controle de dízimos e ofertas, saídas e outros gastos pertinentes. Já na sede, lidará com o controle geral, separado por mês, trimestre e ano, auxiliando o tesoureiro no monitoramento de todas as igrejas.

5. ENVOLVIDOS

FUNÇÃO/PAPEL	DESCRIÇÃO
Tesoureiro local	Responsável por gerir as finanças localmente,ou seja, em sua igreja. Além disso, realiza a prestação de contas mensalmente ao templo sede
Pastor	Responsável por dirigir a igreja. Autoriza a prestação de contas.
Tesoureiro sede	Atua como tesoureiro local no templo sede e realiza um controle financeiro geral de todas as igrejas

6. REQUISITOS FUNCIONAIS

ID	DESCRIÇÃO DO REQUISITO	COMPLEXIDADE	CRITICIDADE	DEPENDÊNCIA
USUARIO				
RF001	O sistema deve permitir que os USUARIOS << <i>solicitem cadastro</i> >> por meio de NOME, EMAIL, CPF, SENHA, TELEFONE e IGREJA em que exercem suas atividades. Após preencher o formulário de cadastro, o mesmo é enviado ao TESOUREIRO SEDE para que ele possa avaliar e autorizar ou negar o cadastro. O sistema deve enviar uma notificação para o USUARIO assim que o TESOUREIRO SEDE tomar uma decisão sobre o cadastro, informando se o mesmo foi aprovado ou negado. O sistema deve armazenar todas as informações de cadastro dos usuários de forma segura e deve permitir que os usuários alterem suas informações de cadastro a qualquer momento, desde que essas alterações sejam novamente autorizadas pelo TESOUREIRO SEDE	Média	Alta	
RF002	O sistema deve exigir que os USUÁRIOS se autenticuem por meio de << <i>login</i> >> utilizando o EMAIL e a SENHA cadastrados. Caso contrário, o sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que as informações de login estão incorretas. Além disso, o sistema deve permitir que os usuários façam << <i>logout</i> >> a qualquer momento, desconectando suas contas do sistema.	Média	Alta	RF001
TESOUREIRO				
RF003	O sistema deve permitir ao tesoureiro realizar o << <i>controle mensal de dízimos</i> >> da igreja que gerencia, com DATA, CONTRIBUINTE, VALOR e VALIDACAO TESOUREIRO . Incluindo a <i>adição, edição e exclusão</i> . Além disso, o sistema deve fornecer o histórico de relação mensal dos dizimistas da igreja, incluindo o nome, o valor e a data de cada dízimo. O tesoureiro local deve poder consultar esse histórico por período de tempo específico ou por mês individual. Além disso, o tesoureiro local deve ter a opção de filtrar o histórico por nome de dizimista ou por valor de dízimo.	Média	Alta	RF002
RF004	O sistema deve permitir ao tesoureiro realizar o << <i>controle mensal de saídas</i> >> da igreja que gerencia, separadas por categoria e com DATA, DESCRIÇÃO, VALOR e ASS. TESOUREIRO , incluindo a <i>adição, edição e exclusão</i> . Além disso, deve ser possível << <i>gerar um relatório</i> >> de todas as saídas, incluindo GRÁFICOS e RELATÓRIOS DE TENDÊNCIAS . O tesoureiro local deve poder consultar esse histórico por período de tempo específico, categoria ou valor	Média	Alta	RF002
RF005	O sistema deve permitir que o tesoureiro local << <i>gerencie as entradas por culto</i> >> da igreja, incluindo GRÁFICOS e RELATÓRIOS DE TENDÊNCIAS e permitindo a <i>adição, edição e exclusão</i> . As entradas devem conter informações sobre a DATA, ASS. TESOUREIRO, TIPO DE ENTRADA (DÍZIMO OU OFERTA) E TIPO DE CULTO . Além disso, deve ser possível << <i>gerar um relatório</i> >> de entradas de todos os dias de culto da igreja. O tesoureiro local deve poder consultar esse histórico por período de tempo específico ou por dia de culto individual. Além disso, o tesoureiro local deve ter a opção de filtrar o histórico por categoria de entrada ou por tipo para obter uma visão mais detalhada das finanças da igreja.	Média	Alta	RF002
RF006	O sistema deve permitir que o tesoureiro local visualize e altere as informações da igreja a qual está vinculado, sendo NOME, LOCALIZAÇÃO, DIRIGENTE e TESOUREIRO , desde que essas alterações sejam autorizadas pelo TESOUREIRO SEDE e PASTOR	Baixa	Alta	RF001, RF002
RF007	O sistema deve permitir que o tesoureiro local gerencie os membros da sua igreja de forma eficiente, incluindo adicionar novos membros, editar informações de membros existentes, excluir membros, visualizar a lista completa de membros, filtrar membros por diferentes critérios e gerar relatórios sobre os membros da igreja. Além disso, ao detalhar cada membro, deve ser possível visualizar seus dados e histórico de dízimos	Baixa	Alta	RF002, RF006
RF008	O tesoureiro local deve disponibilizar o relatório geral mensal de sua igreja até o último dia útil do mês. O relatório deve incluir informações detalhadas sobre as entradas e saídas da igreja durante o mês, incluindo ofertas e contribuições, despesas e outras transações financeiras. O relatório também deve incluir o saldo atual da igreja. Antes de disponibilizar o relatório, o tesoureiro local deve revisar o mesmo para garantir que está correto e completo e obter a validação do pastor responsável pelo ministério financeiro da igreja.	Baixa	Alta	RF001, RF002, RF003, RF004, RF005

TESOUREIRO SEDE				
RF009	O sistema deve permitir o cadastro de igrejas, inserindo NOME, LOCALIZAÇÃO, DIRIGENTE e TESOUREIRO . As igrejas possuem também ENTRADAS, SAÍDAS, SALDO E MEMBROS e esses dados são manipulados pelos tesoureiros.	Baixa	Alta	RF002
RF010	O sistema deve permitir que o TESOUREIRO SEDE autorize o cadastro de novos USUÁRIOS , gerenciando o processo de avaliação e autorização dos formulários de cadastro. O TESOUREIRO SEDE deve ter acesso a uma tela de gerenciamento de formulários de cadastro, onde pode visualizar, editar e revogar o acesso de USUÁRIOS já cadastrados.	Baixa	Média	RF001, RF002
RF011	O sistema deve permitir que o Tesoureiro sede visualize os relatórios mensais das igrejas. Além disso, ele deve ter acesso às demais informações financeiras das igrejas cadastradas, incluindo ofertas, dízimos, saídas e membros, usando filtros de pesquisa, de forma detalhada para cada item.	Baixa	Baixa	RF002, RF003, RF004, RF005, RF008, RF009
RF012	O sistema deve fornecer ao TESOUREIRO SEDE um relatório geral com o somatório de todas ENTRADAS (DA SEDE, IGREJAS E MISSÕES P/ SEDE) e SAÍDAS (DA SEDE, IGREJAS, PGTO OBREIROS, INSS, ALUGUEL DE OBREIROS, REPAROS/REFORMAS/CONST, ASSISTÊNCIA SOCIAL) de todas as igrejas e fornecer o SALDO FINANCEIRO.	Baixa	Alta	RF002, RF003, RF004, RF005, RF008, RF009
PASTOR				
RF013	O sistema deve permitir que os pastores validem os relatórios mensais gerados pelos tesoureiros.	Média	Alta	RF002, RF003, RF004, RF005, RF008, RF009
RF014	O sistema deve permitir aos pastores a visualização de informações da igreja a qual está vinculado, incluindo ofertas, dízimos, saídas e membros, usando filtros de pesquisa, de forma detalhada para cada item.	Baixa	Média	RF002
RF015	O sistema deve permitir que o pastor visualize e altere as informações da igreja a qual está vinculado, sendo NOME, LOCALIZAÇÃO, DIRIGENTE e TESOUREIRO , desde que essas alterações sejam autorizadas pelo TESOUREIRO SEDE.	Baixa	Média	RF001, RF002
GERAIS				
RF016	O sistema deve permitir o download e compartilhamento dos relatórios em formato PDF. Além disso, deve permitir sua impressão, para fins de arquivamento.	Média	Baixa	RF002, RF003, RF004, RF005, RF008
RF017	O sistema deve calcular o valor do FUNDO CONVENCIONAL (5%), OBREIRO(10%), MISSÕES P/ SEDE(10%) com base no total arrecadado pela igreja adicionando este valor às saídas	Alta	Alta	RF002, RF003, RF004, RF005, RF008

7. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS				
ID	DESCRIÇÃO DO REQUISITO	COMPLEXIDADE	CRITICIDADE	DEPENDÊNCIA
RNF001	Tanto funcionários com habilidades com computador quanto funcionários com dificuldade, usarão o sistema. Portanto a interface deve ser clara e objetiva.	Baixa	Alta	
RNF002	Ter mecanismos de autenticação e controle de acesso dos usuários, proteger dados sensíveis e ser seguro.	Média	Alta	
RNF003	O sistema deve ficar disponível para uso a qualquer momento. De preferência das 06h00 às 23:00	Média	Média	
RNF004	Considerando que o sistema deve ser ágil e de fácil acesso, o sistema deve ser responsivo, permitindo o uso em diversos dispositivos, principalmente dispositivos móveis.	Média	Média	
RNF005	Cada tipo de usuário deve ter acesso apenas às funções designadas para ele.	Média	Alta	
RNF006	O sistema deve apresentar mensagem de erro, quando for o caso, de forma clara e objetiva.	Média	Baixa	

