**Crusade**

**Sistema WEB**

1. **Problema chave:**

a - Aprimorar a comunicação entre a Igreja e seus membros, divulgar seus eventos e levar a igreja para a sociedade.

1. **Como podemos resolver este problema:**

a - Criando um sistema web para administração dos eventos, agendas e afins com uma interface mobile para uso dos membros e qualquer outra pessoa que favorite a igreja;

1. **Descrição geral da solução proposta**

3.1 - CrusadeWEB

* 1. Cadastro de Igreja e programação
  2. Cadastro de Membros
  3. Cadastro de Ministérios e Participantes
  4. Fórum de discussão privado para a igreja
  5. Controle de Eventos
  6. Controle de Agenda Pastoral
  7. Controle de Mensagens Recebidas (Pedidos de Oração e Contatos)
  8. Controle de Mensagens Enviadas (Informações diversas ou sobre Eventos)
  9. Tratamento de retorno de mensagens
  10. Controle de Igrejas favoritas dos usuários
  11. Módulo Financeiro (Contas a Pagar e Receber)
  12. - Parâmetros

3.2 - CrusadeMobile

* 1. - Pedidos de Oração
  2. - Eventos Futuros e Passados da Igreja
  3. - Listagem das Notificações dos últimos 90 dias
  4. - Acesso a área reservada apenas para membros;

A área reservada contem:

* + 1. Eventos internos da igreja para o Ministério ao qual o membro pertence;
    2. Acesso a Agenda Pastoral;
  1. Permitir localizar as igrejas cadastradas no sistema em um raio do usuário
  2. Permitir marcar / desmarcar igrejas favoritas no mapa;
  3. Permitir visualizar eventos públicos das igrejas favoritas
  4. Através do Mapa e da seleção da igreja, permitir visualizar os Eventos da Igreja ou entrar em contato com a igreja desde que a igreja permita o contato.

1. **Funcionalidades**

Os CRUDs são básicos.

Envio de notificações push parametrizadas;

WEB API Services para consulta de dados online;

1. **Estratégia de Comercialização**

Instalar em uma igreja e verificar o mercado;

O sistema é multi-igreja e para abrir para outras igrejas precisamos testar primeiro.

Valor acessível para todas as igrejas poderem utilizar.

Valor de R$ 30,00 pelo serviço web

Software mobile gratuito

1. **Pontos de atenção**

Descrever as politicas do serviço, marketing, divulgação de e-mails para colocar no site;

Montar a pagina de marketing do produto;

Verificar disponibilidade de url;

1. **Descrição dos Módulos WEB**
   1. Tela Inicial - Dashboard e Login
   * Permitir que o cliente configure a tela principal do sistema dele. A tela de login do sistema é única mas a tela inicial do sistema após logar no sistema pode ser configurada por usuário.
   * Criar um Dashboard na tela inicial mostrando:
     + Total recebido nos últimos 30 dias
     + Total pago nos últimos 30 dias
     + Mensagens entrantes pendentes de tratamento
     + Criar área de contato conosco. Elroy.
   1. Cadastro de Igreja e Programação

Registrar os dados cadastrais da Igreja e suas programações publicas. Culto aos domingos, escola dominical, cultos semanais.

Atenção: Este cadastro é primordial porque ele será chave para todos os demais cadastros do sistema;

* 1. Cadastro de Beneficiários

Registrar as pessoas que se relacionam com a Igreja. Membros, Fornecedores, Doadores dentre outros. Pessoas Jurídicas ou Físicas.

Este cadastro é necessário porque no financeiro temos de ter apenas uma origem para credor e devedor.

Os campos obrigatórios são apenas Nome e UF porque não podemos dizer que todos os membros tem telefone ou e-mail muito menos documentação.

Caso seja necessário efetuarmos algum processo que exija este tipo de documentação para pessoas jurídicas faremos uma rotina exigindo o preenchimento dos dados.

* 1. Cadastro de Ministérios e Participantes

Registrar os ministérios vigentes na igreja e seus participantes. Um participantes de um ministério obrigatoriamente deve ser um Membro da igreja. Um ministério pode ter um ou mais participantes e o responsável pelo Ministério deve ser identificado.

* 1. Fórum Privado

Criar um fórum para a igreja poder abrir discussões sadias entre seus membros. O fórum segue as regras padrão de qualquer fórum. Existe um módulo da Devmedia que é sobre como desenvolver um fórum de discussão com MVC e Bootstrap. Recomendo darmos uma olhada nele para termos algumas ideias. **Este módulo não é obrigatório na primeira versão do sistema.**

Somente membros podem postar tópico no fórum;

* 1. Eventos

Registrar os eventos da igreja e divulga-los na app mobile. O evento deve ter um ministério responsável, data, hora, local, uma breve descrição e um banner.

Criar uma página estilizada padrão para exibir o evento. Caprichar no visual porque esta página será chamada na app mobile para apresentar o evento quando o usuário selecionar o evento.

* 1. Agenda Pastoral

Controlar a agenda pastoral e divulga-la apenas para os membros da igreja através da área privada na app.

Requisitos:

Efetuar todos os controle de agenda como não permitir sobreposição de eventos;

Verificar integração com calendário do google ou da app mobile; Para integrar com a app mobile será necessário conseguir identificar o pastor da igreja na app mobile de forma segura e eficiente;

* 1. Controle de Mensagens entrantes

Registrar as mensagens recebidas pela app mobile. Estas mensagens podem ser de dois tipos: Pedido de Oração ou Contato com o Pastor.

Todo manuseio da mensagem é realizado dentro do sistema.

O sistema deve enviar um e-mail informando que existe uma mensagem aguardando tratamento no sistema para o usuário responsável.

O sistema deve permitir visualizar todas as mensagens recebidas ordenadas da ultima para a primeira e trata-las como se segue:

* + Responder na hora ou;
  + Encaminhar para outro usuário responder; (enviar e-mail informado ao usuário)

Para cada tratamento um registro de ocorrência deve ser mantido com nome do usuário responsável, data, hora e o que foi feito com a mensagem.

O pedido de oração tem as seguintes características:

* + - Ao entrar na lista, o pedido de oração deve passar por uma analise do responsável para entrar em uma lista de oração. Pode-se marcar um flag (P, A, T, C) indicando os pedidos que estão ativos;
    - Precisamos de uma tela para exibir os pedidos e seus status. Pendente de Analise, Ativo, aTendido e Cancelado. Esta tela deve permitir alterar o Status do pedido e exibir todos os dados do pedido.
    - Alguns pedidos de oração podem estar escritos com alguma emoção. Seria bom criar um campo para que o responsável possa descrever melhor o pedido de oração do membro antes de exibir a lista de pedidos de oração;
    - Deve-se permitir que após um período o pedido seja Atendido (T);
    - Deve ser possível imprimir a lista com os pedidos ativos;
  1. Controle de Mensagens enviadas

Registrar as mensagens que são encaminhadas pelo sistema para a app mobile.

São dois tipos sendo:

Comunicação Restrita - Reservada a um ministério ou

Comunicação Aberta - Destinada a todos que permite receber notificação ou

Comunicação Privada - Destinada a apenas uma pessoa.

Registrar mensagem, data, hora e usuário responsável;

Permitir listar as mensagens enviadas por período e Tipo de Mensagem.

No caso de comunicação Privada, um exemplo é uma resposta para pedido de oração.

No caso da comunicação Restrita é obrigatório que o usuário informe o Ministério ao qual deseja comunicar algum evento ou fato. A mensagem é encaminhada a todos os usuários que estão registrados naquele Ministério da igreja. Informar isto na tela do sistema para que fique claro para quem está enviando a mensagem.

No caso da comunicação Aberta todos os usuários do sistema que favoritarem a igreja recebem a mensagem;

Atenção: Informar ao usuário na tela de envio que este tipo de mensagem não alcança somente a sua igreja mas todos que favoritaram a igreja. O excesso pode fazer com que os usuários desfavoritem a igreja.

* 1. Registro de Parâmetros do sistema para a Igreja

Permitir que a igreja divulgue ou não sua localização geográfica;

Permitir que a igreja exiba ou não seus eventos para os usuários do sistema;

Restringir o contato com o pastor somente para os membros da igreja;

* 1. Controle dos usuários que favoritaram a igreja.

Permitir que a igreja remova o usuário da lista de favorito caso ele exceda em algum critério da igreja.

Verificar se existe esta possibilidade mantendo a confidencialidade do usuário mobile.

* 1. Controle Financeiro

Registrar Contas a Pagar e Receber. Lembrando do modelo anterior de Financeiro, sendo:

* + - Baixa total da duplicata;
    - Na duplicata registrar a conta corrente que receberá o crédito/débito da duplicata;
    - Criar tela para baixa de varias duplicatas ao mesmo tempo;
    - Criar relatório de duplicatas a pagar e receber; (Filtro por período, beneficiário, plano de conta e conta bancaria);
    - Criar um Plano de Contas para apuração financeira;

1. **Marketing**

Custos e previsão de receita provisórios está previstos em Planilha Orçamentária;

**Sistema Mobile**

1. Descrição Geral

O usuário poderá:

* + Selecionar a igreja ao qual é membro para ter um contato direto com os eventos da igreja e interagir com o pastor e membros da igreja;
  + Através do mapa, selecionar as igrejas que tem mais afinidade para visualizar seus eventos ou entrar em contato com a igreja;
  + Enviar pedidos de oração para sua igreja mas não para outras igrejas;
  + Entrar em contato com o responsável para comunicação direta;
  + Visualizar Eventos da Igreja para tomar conhecimento deles;
  + Se for participante de algum Ministério poderá receber notificações vindas do Ministério sobre alguma reunião ou algo mais;
  + Se tiver favoritado a igreja poderá receber alguma mensagem dela. Esta mensagem é enviada manualmente pelo responsável pela igreja;
  + Caso não queria receber as notificações, basta desabilitar no device;

1. Módulos
   1. Parametrização

Usuário deve se conectar a sua igreja

Usuário deve informar um e-mail e telefone de contato. Tentar buscar isto automaticamente do device;

Dados da igreja devem ser salvos no device para validação dos dados a serem utilizados em filtros posteriores.

* 1. Pedidos de Oração

Solicitar pedidos de oração para a igreja de sua escolha;

* 1. - Eventos Futuros e Passados da Igreja

Permitir listar Eventos da sua igreja e abaixo os da igreja de sua preferencia;

Ao clicar no Evento, deve-se enviar a pagina do evento no site do sistema

* 1. - Listagem das Notificações dos últimos 60 dias

Permitir que o usuário consulte as ultimas mensagens recebidas

* 1. - Acesso a área reservada apenas para membros;

A área reservada contem:

* + 1. Eventos internos da igreja para o Ministério ao qual o membro pertence;

Lista eventos passados nos últimos 30 dias e futuros eventos.

* + 1. Acesso a Agenda Pastoral;

Não vamos permitir que a agenda pastoral seja divulgada para todos os usuários do sistema. Somente os membros da igreja terão acesso a estes dados;

* 1. Permitir localizar as igrejas cadastradas no sistema em um raio do usuário;

Verificar como pegar a localização do usuário e o raio para listar as igrejas ao redor. Podemos ver também o bairro do usuário e listar as igrejas do bairro.

* 1. Permitir marcar / desmarcar igrejas favoritas no mapa;
  2. Permitir visualizar eventos públicos das igrejas favoritas
  3. Através do Mapa e da seleção da igreja, permitir visualizar os Eventos da Igreja ou entrar em contato com a igreja desde que a igreja permita o contato.

1. Marketing

Free via google Play.