

# Igreja Vida Nova

O objetivo do nosso projeto é facilitar a gestão de uma igreja e de sua comunidade, oferecendo uma plataforma que centraliza informações importantes para o pastor.



# O Desafio da gestão

## Problema Atual

O principal problema enfrentado pelo nosso cliente é a dificuldade na gestão eficiente do horário dos colaboradores (obreiros) e na subdivisão de suas tarefas. Além disso, a organização dos cultos precisa ser aprimorada para garantir que os membros tenham acesso às informações de forma clara e acessível.

## Nossa Solução

A plataforma permitirá ao pastor gerenciar cultos, obreiros, pedidos de oração e visitas pastorais, além de contar com uma aba de doações.



# Requisitos Funcionais

ID	Requisito Funcional
RF01	O membro realiza o gerenciamento do seu perfil.
RF02	O membro visualiza a aba de doações e as maneiras de ajudar.
RF03	O membro visualiza os aniversariantes do mês.
RF04	O membro visualiza a agenda com os eventos que irão ocorrer no mês.

RF05	O membro consegue solicitar uma visita pastoral, informando data, hora, local e observações
RF06	O membro consegue solicitar pedido de oração, informando o nome do necessitado e o motivo.
RF07	O membro consegue solicitar evento na igreja (casamento, batizado, etc.), informando nome, tipo de evento e convidados.
RF08	O obreiro visualiza no site para qual evento foi escalado e sua função.

# Requisitos Funcionais

RF09	O pastor consegue gerenciar os obreiros (cadastrar, editar e remover).
RF10	O pastor consegue definir a função de cada obreiro em determinado evento.
RF11	O pastor consegue gerenciar os eventos da igreja.
RF12	O pastor gerencia as requisições (pedidos de oração, eventos e visitas pastorais).

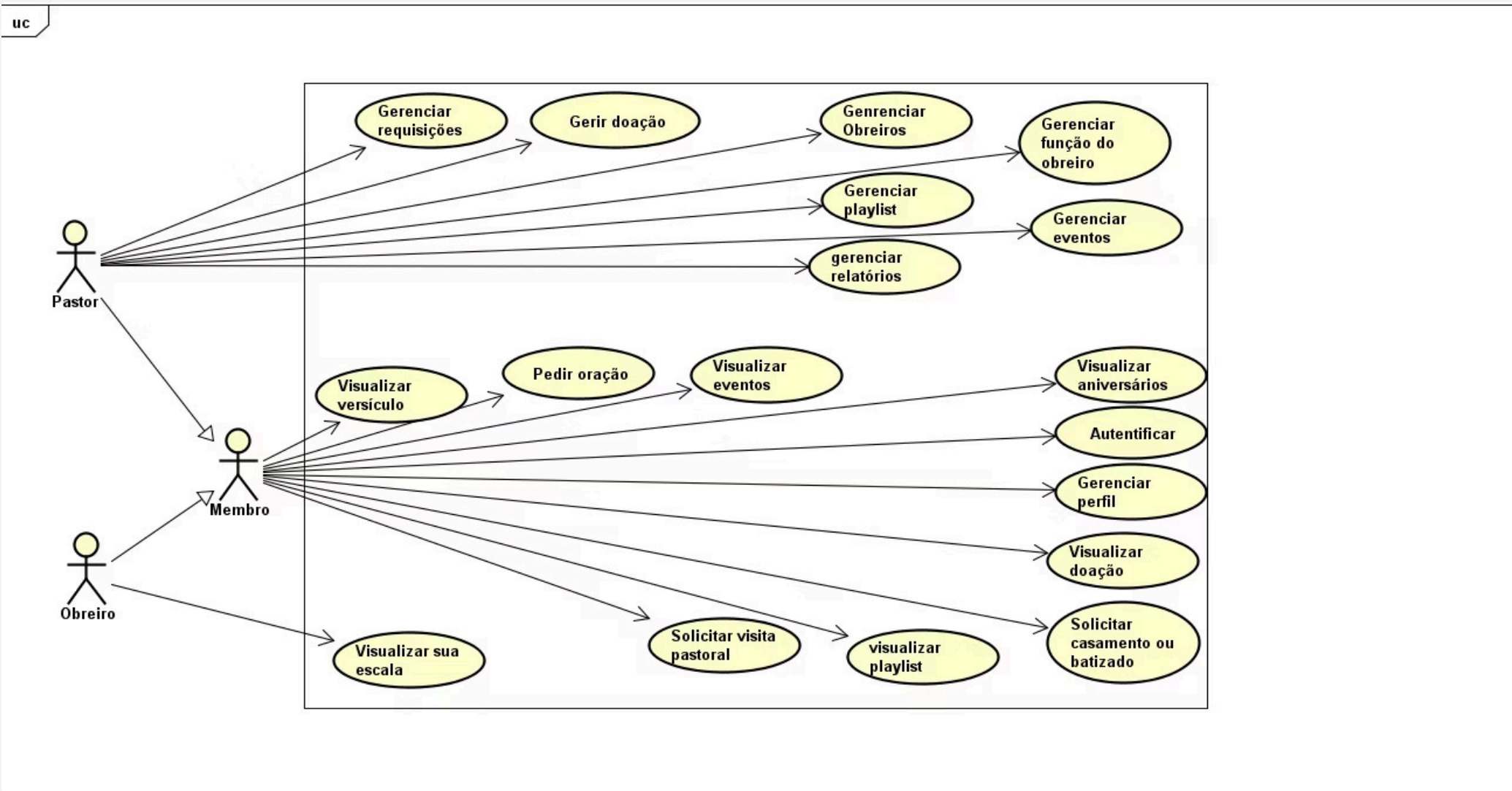
RF13	O pastor cria a meta das doações, informando um título e uma quantidade a ser atingida.
RF14	O pastor visualiza relatórios de um culto (obreiros escalados, pedidos de oração, informações gerais do culto).
RF15	O membro realiza a autenticação no sistema.
RF16	O membro acessa uma playlist disponibilizada pela igreja.
RF17	O membro visualiza versículos.

# Requisitos Não-Funcionais Cruciais

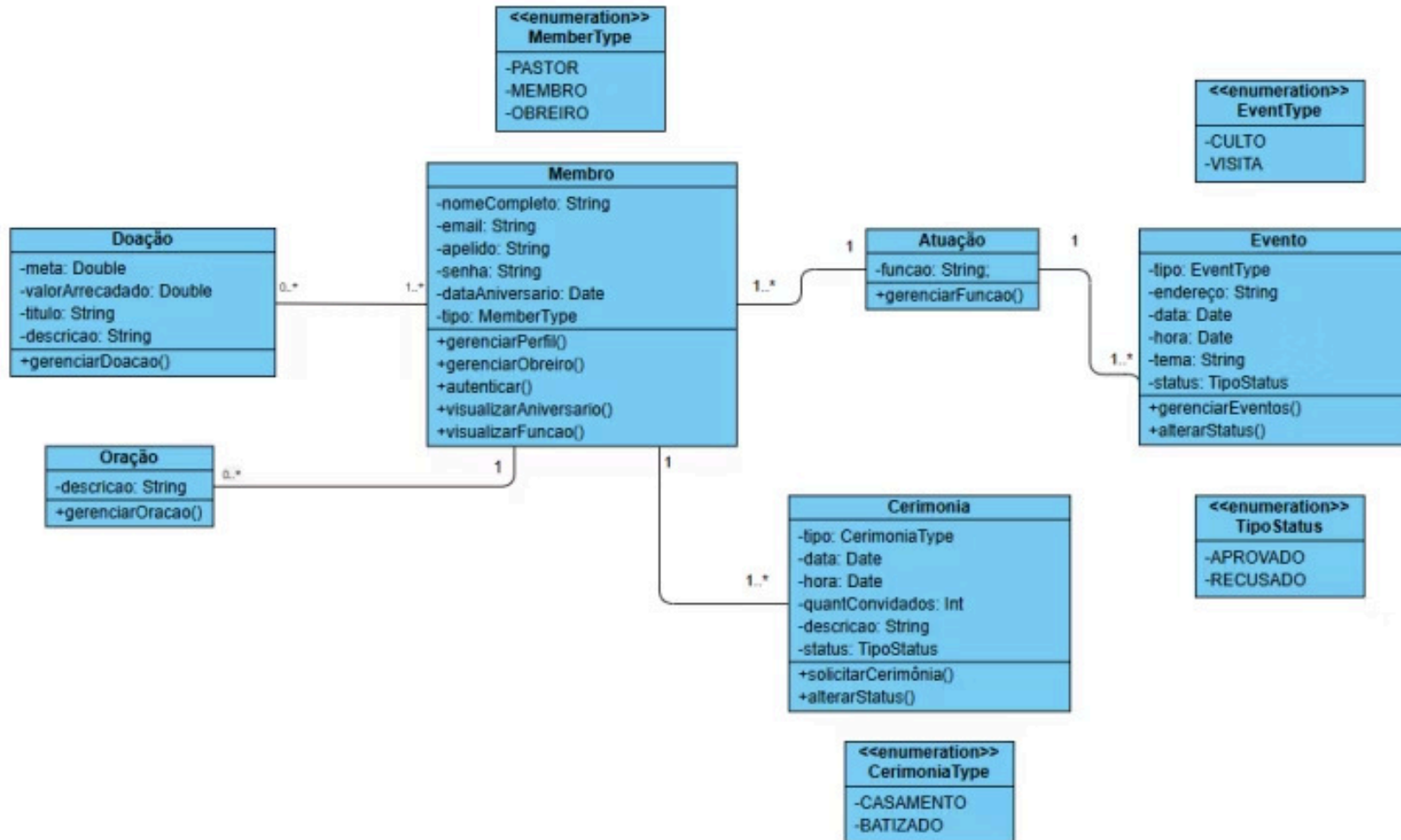
RNF01	Responsividade em telas de no mínimo 1024x768 px.
RNF02	Acesso a internet de no mínimo 10Mbps
RNF03	Disponibilidade mensal entre os horários de 08:00 até as 20:00, da API do WhatsApp para: membros marcarem um evento via mensagem o com o pastor
RNF04	Disponibilidade mensal entre os horários de 16:00 até as 20:00, dos links de redirecionamento das redes sociais e links de contato da igreja.
RNF06	Disponibilidade mensal entre os horários de 16:00 até as 20:00, da playlist de música da igreja através de API via YouTube.
RNF07	Disponibilidade no site mensal entre os horários de 16:00 até as 20:00, dotempo dos versículos do dia através de API.



# Diagrama de Casos de Uso



# Diagrama de Domínio





# Tecnologias Utilizadas no Desenvolvimento



React JS

## Front-end

JavaScript, ReactJS



## Back-end

Java, Spring Boot



## Banco de Dados

MySQL



DailyVerse.net

## API

DailyVerse.net



## Ferramentas de Desenvolvimento e Teste

VS Code, IntelliJ, Postman



## Controle e Versionamento de Código

GitHub, Git





# Conclusão

Com essa plataforma, o pastor terá uma ferramenta eficiente e centralizada para organizar as atividades da igreja, fortalecer o cuidado com os membros e facilitar a participação da comunidade, promovendo uma gestão mais prática e acessível.