# Projeto de "Análise de projetos e desenvolvimento" - Parte I: Visão de Projeto Prelimiar

## Documento de Visão

Aluno: Raul Bernardeli

TIA: 41638441

## Índice:

- 1. Objetivo do software
- 2. Escopo do software
- 3. Principais requisitos de negócio
- |- a. Na visão do dono do evento
- b. Na visão do promoter
- |- c. Na visão do fornecedor de serviços
- d. Requisitos não funcionais
- 4. Modelo de classes de domínio

Objetivo do software

O **Organizâe** é uma aplicação web com a finalidade de facilitar a contratação de qualquer tipo de evento, desde festa de aniversário até evento corporativo com palestra.

## Escopo do software

Através do software o promoter deverá capaz de agendar; dimensionar; especificar os serviços necessários; procurar, contratar e pagar fornecedores; receber pagamentos.

O dono do evento deverá ser capaz de escolher um promoter; definir um contrato com as especificações do evento; acompanhar o andamento; fazer uma avaliação de todos os serviços após a realização do evento.

Já o fornecedor de serviços poderá oferecer serviços; subcontratar outros fornecedores; calcular o orçamento; controlar recursos, etc.

## Principais requisitos de negócio

Na visão do dono do evento:

- Procurar, selecionar e contratar um promoter
- Definir um contrato especificando as características
- Aprovar orçamento

- Acompanhar o andamento da preparação do evento
- Realizar o pagamento
- Avaliar a organização (promoter/fornecedores)

## Na visão do promoter:

- Procurar, selecionar e contratar fornecedores de serviços da listagem de fornecedores
- Definir um contrato especificando as características de cada serviço requisitado
- Calcular o orçamento de um evento
- Acompanhar o andamento do fornecimento de serviços
- Emitir nota fiscal
- Receber pagamento
- Pagar fornecedores
- Avaliar fornecedores

## Na visão do fornecedor de serviços:

- Oferecer serviços
- Subcontratar serviços
- Calcular orçamento
- Controlar recursos utilizados no fornecimento de serviços
- Controlar calendário de serviços contratados
- Emitir nota fiscal
- Pagar subcontratado
- Receber pagamento do serviço
- Avaliar subcontratado

#### Requisitos não funcionais:

- Conjunto de funcionalidades que podem ser configuradas pelo usuário (customização)
- Pagamentos realizados através da plataforma serão taxados
- O portal deve ter alta disponibilidade
- Deverá ser uma API de Level 2 (HTTP Verbs) no modelo de maturidade Richardson (*Richardson Maturity Model*)

## Modelo de classes de domínio (aplicando padrões de análise)

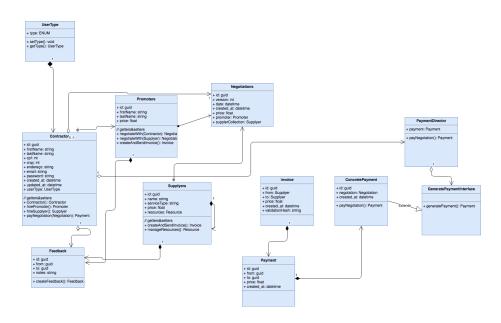


Figure 1: modelo