



Especificação de Requisitos de Software

1 Introdução

Este documento registra os requisitos gerais do aplicativo PartyMaker, na forma de requisitos textuais do produto de software.

2 Visão Geral do Aplicativo

O aplicativo PartyMaker é um aplicativo que auxilia na criação de festas e eventos casuais entre amigos e familiares. O aplicativo fornece diversas opções de eventos e calcula o valor estimado para a realização do evento assim como a divisão do valor pelo número de convidados e envia convites com descrições detalhadas do evento para os convidados.

3 Classes de usuários

Na presente seção devem ser descritas as várias classes de usuário relevantes para o sistema.

Dono do evento(usuário do aplicativo) – Tem a permissão de criar e editar eventos que estejam sob sua custódia no aplicativo assim como convidar as pessoas para seu evento e manipular todas as informações do evento.

4 Requisitos de Software

Nesta seção são descritos os requisitos textuais do produto de software. Na Seção 5.1 são descritos os requisitos funcionais. Na Seção 5.2 são descritos os requisitos não-funcionais.

4.1 Requisitos funcionais

- RF-1. [Criar perfil] O sistema deve exigir que os usuários criem um perfil local.
- RF-2. [Simular evento] O usuário poderá simular o valor de um evento colocando o tipo do evento e o número de pessoas.
- RF-3. [Criar evento a partir do resultado simulado] O usuário poderá criar o evento com o resultado simulado adicionando mais informações.
- RF-4. [Criar evento do zero] O usuário poderá criar um evento definindo todos os valores e informações.

- RF-5. [Editar evento] O usuário poderá gerenciar e alterar todos os eventos criados em seu dispositivo no qual a data de realização não tenha sido expirada.
- RF-6. [Cancelar evento] O usuário poderá cancelar qualquer evento que esteja criado no seu dispositivo.
- RF-7. Salvar evento[Editar evento][Gerar convites] O sistema deve gerar um convite em forma de mensagem que poderá ser compartilhado com os contatos do celular do usuário.
- RF-8. [Compartilhar convites] O usuário pode compartilhar o convite gerado entre as redes sociais tais como Facebook e Whatsapp e por SMS.

4.2 Requisitos não-funcionais

Desempenho:

- RNF-1. O sistema deve salvar as informações no banco de dados imediatamente após a conclusão dos cadastros. O tempo limite deve ser de 15s.

Segurança:

- RNF-2. O sistema deve operar apenas na rede interna onde ele está sendo executado.

Portabilidade:

- RNF-3. O sistema deve ser capaz de armazenar os dados em base de dados Oracle, Postgree ou MySQL.
- RNF-4. O sistema deve ser capaz de executar offline.