

Pedro Helias Carlos
140158278

SOFTWARE GERENCIADOR DE FESTAS
Party with me!

PRIORIDADE	CÓDIGO
1	RF1, RF2, RF3, RNF1, RNF4, RNF5,RNF2
2	RF4, RF5
3	RNF3
4	RNF6

LEGENDA:

REQUISITOS FUNCIONAIS:

RF1: O software deve organizar uma lista de convidados;

RF2: O software deve determinar uma lista de presença para cada evento criado;

RF3: O software deve organizar lista de presentes; (Upgrade de prioridade)

RF4: O software deve ser capaz de construir outros eventos além dos pré-determinados - *CUSTOM*: (Upgrade de prioridade).

RF5: Custos da festa. (Novo Requisito!)

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

RNF1: o sistema deve ser implementado em JAVA:

RNF2: O Sistema deve ser standalone¹

RNF3: Deve ser feita interface gráfica para interação com o usuário: (Reescrito para evitar qualificadores de tipo!).

RNF4 O software deve ser feito utilizando paradigmas de Orientação a Objetos:

RNF5: Qualquer alteração dos Requisitos Funcionais deve ser comunicada, discutida e analisada com o cliente.

RNF6: Não será necessário banco de dados (downgrade de prioridade).

SOBRE OS REQUISITOS FUNCIONAIS

RF1: O software deve organizar uma lista de convidados;

Premissa fundamental do software em questão. A lista deve conter os usuários convidados devidamente registrados no sistema.

RF2: O software deve determinar uma lista de presença para o evento criado;

O sistema deverá contabilizar a presença de um convidado quando o mesmo chega ao evento.

RF3: O software deve realizar cadastro de usuários para determinado evento;

Não está inserido a este projeto a inserção de um cadastro único por aplicativo mas sim a listagem em um único app - do organizador do evento -> **Não é essencial, pois vai ser web - Funcionalidade de prioridade baixa.**

RF4: O software deve ser capaz de organizar listas de transmissão de mensagem

Um artefato interessante para comunicação entre organizadores do evento e seus convidados. Pode ser feito através de email(que seria solicitado no cadastro individual). -> **prioridade baixa**

(NOVO RF3)RF5: O software deve organizar lista de presentes;

Para certos eventos, casamento por exemplo, é comum existir uma lista de presentes. Neste caso, ocorreria a sugestão de possíveis presentes - lista feita pelo gerenciador do evento.

RF6: O software deve ser capaz de organizar “mini-games”, como sorteio e outros, a partir de identificações únicas(ID de usuário, por exemplo).

Em muitos eventos ocorrem sorteios, “mini-games”, bingo, com os convidados. Seria interessante atrelar algum número específico e único dos usuários que se encontram no evento a algum sistema de sorteios, para facilitar e auxiliar na organização - algo mais prático.-> **A princípio é desnecessário - Downgrade de prioridade.**

(NOVO RF4)RF7: O software deve ser capaz de construir outros eventos além dos pré-determinados - *CUSTOM*:

É determinado que o usuário pode descrever e criar seu próprio evento, não se atendo a uma estrutura pré-determinada pelo app - pensasse na possibilidade de fornecer estruturas padrões para construção de um evento customizável.

(NOVO RF5): Custos da festa

SOBRE OS REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

RNF1: Todo usuário deve ter um número único de cadastro;

É uma pré-determinação essencial para a possibilidade de funcionamento de outros sub-sistemas do aplicativo.

(NOVO RNF1)RNF2: o sistema deve ser implementado em JAVA:

Pré-determinado pelo cliente

(NOVO RNF2)RNF3: O Sistema deve ser Standalone²

Pensando na experiência do usuário, verifica-se essa possibilidade, se aceita.

(NOVO RNF3)RNF4: A interface deve ser amigável e simples:

O usuário deve encontrar um ambiente simples e não muito robusto para poder configurar e criar.

RNF5: O acesso do usuário deverá ser por meio de senhas; -> **Excluído**

Pensando em questões de segurança do usuário, determina-se o acesso ao aplicativo por meio de senha.

(NOVO RNF4)RNF6: O software deve ser feito utilizando paradigmas de Orientação a Objetos:

Especificação determinada pelo cliente

(NOVO RNF5)RNF7: Qualquer alteração dos Requisitos Funcionais deve ser comunicada, discutida e analisada com o cliente.

Especificação determinada pelo cliente.

² Verificar a viabilidade de se fazer isso