***Tabela 1*** *– Tipos de Casos de Uso*

| Tipos de Caso de Uso | Peso | Descrição |
| --- | --- | --- |
| Simples | 5 | Contém uma interface com o usuário mais simplificada e utiliza apenas uma entidade no banco de dados. |
| Médio | 10 | Contém uma interface com o usuário mais trabalhada e utiliza 2 ou mais entidades no banco de dados. |
| Complexo | 15 | Contém uma interface com o usuário mais complexa e utiliza 3 ou mais entidades no banco de dados. |

***Tabela 2*** *– Tipos de Atores*

| Tipos de Ator | Peso | Descrição |
| --- | --- | --- |
| Simples | 1 | Acesso a um sistema remoto através de uma API de programação. |
| Médio | 3 | Acesso a um sistema remoto através de um protocolo de comunicação. |
| Complexo | 5 | Usuário interagindo através de uma interface gráfica. |

Atores: Usuário

Requisitos:

|  | **Casos de Uso do Projeto** | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Complexidade do Caso de Uso** | **Peso** | **Qt. de UC** |
|  | Simples | 5 | 16 |
|  | Médio | 10 | 10 |
|  | Complexo | 15 | 1 |
|  |  | **Peso Total UC** | **195** |
|  | | |  |
| **ID** | **Nome do RFC ou RFS** | **Nro Entidades** | **Complexidade** |
|  | RFS01 Incluir Usuário | 1 | Médio |
|  | RFS02 Alterar Usuário | 1 | Simples |
|  | RFS03 Consultar Usuário | 1 | Simples |
|  | RFS04 Remover Usuário | 2 | Médio |
|  | RFS05 Criar IZZY | 2 | Simples |
|  | RFS06 Alterar IZZY | 1 | Simples |
|  | RFS07 Pesquisar IZZY | 2 | Simples |
|  | RFS08 Consultar IZZY | 1 | Simples |
|  | RFS09 Remover IZZY | 2 | Médio |
|  | RFS10 Criar Convite de um IZZY | 1 | Simples |
|  | RFS11 Entrar em um IZZY | 2 | Médio |
|  | RFS12 Consultar membros de um IZZY | 2 | Simples |
|  | RFS13 Sair de um IZZY | 2 | Simples |
|  | RFS14 Remover Membro de um IZZY | 2 | Médio |
|  | RFS15 Adicionar Responsável por um IZZY | 2 | Simples |
|  | RFS16 Criar Atividade | 3 | Complexo |
|  | RFS17 Alterar Atividade | 1 | Simples |
|  | RFS18 Pesquisar Atividades | 2 | Médio |
|  | RFS19 Consultar Atividade | 1 | Simples |
|  | RFS20 Remover Atividade | 2 | Médio |
|  | RFS21 Atualizar Status de Atividade | 2 | Simples |
|  | RFS22 Organizar Atividades Mais Recentes | 2 | Médio |
|  | RFS23 Adicionar Foto | 1 | Simples |
|  | RFS24 Alterar Foto | 1 | Simples |
|  | RFS25 Remover Foto | 1 | Simples |
|  | RFS26 Relatório de Atividades | 2 | Médio |
|  | RFS27 Relatório de Atividades Atrasadas | 2 | Médio |
|  | RFS28 Relatório de Participação dos Membros | 2 | Médio |
| **Total** | **27** |  |  |

1 UCP = 3 horas de esforço.

Fatores técnicos: 1,2.

Fatores ambientais: 0,9.

Somatório dos atores: 5

Somatório dos requisitos: 195

Tamanho do projeto: (5 + 195) \* 0,9 \* 1,2

Tamanho do projeto: 200 \* 0,9 \* 1,2

Tamanho do projeto: 216 UCP

Esforço global: 216 \* 3

Esforço global: 648 hrs