**Matriz de Rastreabilidade**

(Necessidade x Características)

Necessidades:

* N01: Gerenciamento do marketing do software
* N02: Aplicação que possibilite a localização atual do usuário (seja ele atleta ou não)
* N03: Cadastro do usuário
* N04: Cadastro do atleta
* N05: Aplicação que possibilite a média das notas dadas aos atletas, para que assim seja formado o overall
* N06: Parceria com locais de esporte
* N07: Parceria com empresas fornecedoras de artigos esportivos
* N08: Aplicação que possibilite a criação de campeonatos através do aplicativo
* N09: Aplicação que penalize os atletas que não comparecerem aos jogos/campeonatos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Característica** | **N01** | **N02** | **N03** | **N04** | **N05** | **N06** | **N07** | **N08** | **N09** |
| **1** | Gerenciamento do marketing do software | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | localização atual do  usuário |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Cadastro do usuário |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Cadastro do atleta |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| **5** | Aplicação que possibilite a média das notas dadas aos atletas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| **6** | Parceria com locais de  esporte |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| **7** | Parceria com empresas  de artigos esportivos |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| **8** | Criação de campeonatoatravés do aplicativo |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| **9** | Penalizar os atletas sem compromisso |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| **10** | Integração com redes sociais |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| **11** | Linguagem voltada para o publico-alvo | X |  |  |  | X |  |  | X | X |
| **12** | Layout inteligente | X |  |  |  | X |  |  |  |  |
| **13** | Segurança de ponta | X | X | X | X |  |  |  |  |  |
| **14** | Simplicidade | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Peso | X |  |  |  | X |  |  | X | X |