**Lista de Sistemas de mesmo contexto**

1. **GetNinjas:** No ar desde maio de 2011, nele e possível encontrar profissionais de diferentes ramos. O sistema lucra com uma porcentagem de cada contrato fechado.
2. **Iguanafix:** Acesso a todos os detalhes de profissionais liberais ou empresas. Propostas de orçamentos em menos de 24 horas e possibilidade de comparações de preços.
3. **Recomind.net:** O Recomind busca facilitar a contratação de profissionais como faxineiras, pedreiros, eletricistas, mecânicos, médicos e cabeleireiras. A aplicação funciona como um caderno de endereços e telefones com características de rede social.
4. **Bougue:** O objetivo é fornecer informações para que os usuários que precisam contratar um serviço possam, por exemplo, comparar propostas. Além das propostas, o usuário pode receber também opiniões de quem já usou os serviços do prestador.
5. **ClickARQ:** Um site de concorrência criativa em decoração, arquitetura e design de interiores, ajuda a usuários encontrarem arquitetos. Os clientes solicitam projetos de design de interiores e decoração, e arquitetos e designers enviam suas propostas.

**requisitos dos sistemas**

Logo abaixo uma tabela contendo todos os requisitos funcionais dos sistemas relacionados e do sistema proposto.

Tabela 1 – Requisitos Funcionais

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisitos** | **Software Proposto** | **GetNinjas** | **Iguanafix** | **Recomind.net** | **Bougue** | **ClickARQ** |
| RFC0001 | Cadastrar Usuário | X | X | X | X | X | X |
| RFC0002 | Cadastrar Serviço | X | X | - | X | X | X |
| RFC0003 | Buscar Serviço | X | X | X | X | X | X |
| RFC0004 | Alterar Perfil de Usuário | X | X | X | X | X | X |
| RFC0005 | Alterar Perfil de Serviço Prestado | X | X | - | X | X | X |
| RFC0006 | Remover Usuário | X | X | X | X | X | X |
| RFC0007 | Remover Serviço | X | X | - | X | X | X |
| RFC0008 | Localização do Prestador de Serviço mais próximo em tempo real. | X | - | - | X | - | - |
| RFC0009 | Avaliação do Serviço Prestado | X | X | X | X | X | X |
| RFC00010 | Suporte a Duvidas |  |  |  |  |  |  |
| RFC00011 | Autenticação com Facebook |  | X | X | X | X | - |
| RFC00012 | Gamificação de Avaliação | X | X | X | X | X | - |

Foram identificados alguns requisitos não-funcionais. Logo abaixo tabelas representando todos os requisitos não-funcionais dos softwares analisados e do software proposto para ser desenvolvido.

Tabela 2 – Requisitos não-funcionais de Segurança

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisitos** | **Software Proposto** | **GetNinjas** | **Iguanafix** | **Recomind.net** | **Bougue** | **ClickARQ** |
| RNF/SEG-01 | O sistema deverá restringir o acesso às informações pessoais dos usuários e prestadores de serviços cadastrados. | X | X | X | X | X | X |
| RNF/SEG-02 | Utilizar técnicas de restauração de dados em caso de falhas. | X | X | X | X | X | X |
| RNF/SEG-03 | Utilizar mecanismos de proteção contra escrita, que previnam alterações indevidas e mantenham a integridade dos dados armazenados. | X | X | X | X | X | X |

Tabela 3 – Requisitos não-funcionais de Performance

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisitos** | **Software Proposto** | **GetNinjas** | **Iguanafix** | **Recomind.net** | **Bougue** | **ClickARQ** |
| RNF/PER-04 | O banco de dados deve ser atualizado em tempo real. | X | X | X | X | X | X |
| RNF/PER-05 | O tempo de retorno das consultas (isto é, o intervalo de tempo entre qualquer consulta e seu resultado) não pode ser maior do que 7 segundos. | X | - | - | - | - | - |
| RNF/PER-06 | O sistema deve permitir acesso de qualquer local que disponha de um computador com acesso à Internet. | X | X | X | X | X | X |

Tabela 4 – Requisitos não-funcionais de Usabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisitos** | **Software Proposto** | **GetNinjas** | **Iguanafix** | **Recomind.net** | **Bougue** | **ClickARQ** |
| RNF/USA-07 | O sistema será operado em ambiente totalmente web. | X | X | X | X | X | X |
| RNF/PER-08 | O sistema usará uma interface intuitiva que permitirá a utilização do sistema com toda sua potencialidade em um curto espaço de tempo e beneficiará o trabalho dos usuários. | X | X | X | X | X | - |
| RNF/PER-09 | O tratamento de exceções deverá facilitar eventuais manutenções no sistema. | X | X | X | X | X | X |
| RNF/PER-10 | A interface do sistema deve seguir padrões preestabelecidos e consolidados como boas práticas de projeto gráfico. | X | X | X | - | X | - |

Tabela 5 – Requisitos não-funcionais de Manutenabilidade

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisitos** | **Software Proposto** | **GetNinjas** | **Iguanafix** | **Recomind.net** | **Bougue** | **ClickARQ** |
| RNF/MAN-11 | O sistema será dividido em módulos, de modo que as atualizações serão feitas mais rapidamente e sem a necessidade de longos períodos de atualização onde o sistema ficaria impossibilitado de operar. | X | X | X | X | X | X |

Tabela 6 – Requisitos não-funcionais de Documentação

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Requisitos** | **Software Proposto** | **GetNinjas** | **Iguanafix** | **Recomind.net** | **Bougue** | **ClickARQ** |
| RNF/DOC-12 | O sistema possuir um manual de uso a fim de auxiliar os diferentes tipos de usuário. O mesmo explicará detalhadamente como proceder na realização das funções requisitadas para a aplicação. | X | X | X | X | X | X |
| RNF/DOC-13 | O sistema possuir vídeos demonstrativos do funcionamento da ferramenta. | X | X | - | - | - | X |