Requisitos Funcionais:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Descrição | Prioridade |
| RF01 | O sistema deve prover uma interface para cadastrar cachorros | Alta |
| RF02 | O sistema deve possuir uma tela de Perfil do usuário | Alta |
| RF03 | O sistema deve permitir alterações nas informações pessoais | Alta |
| RF04 | O sistema deve possuir um mapa que mostrará em tempo real os Andadores na região | Alta |
| RF05 | O sistema deve possuir uma tela com o histórico de passeios dos cachorros | Média |
| RF06 | O sistema deve definir uma rota de ida e volta como trajeto | Alta |
| RF07 | O sistema deve possuir um wallet virtual | Alta |
| RF08 | O sistema deve possuir avaliação de andador | Alta |
| RF09 | O sistema deve ter um chat para que o cliente se comunique com o andador | Alta |
| RF10 | O sistema deve incluir uma opção de denunciar o andador | Alta |
| RF11 | O sistema deve incluir opções de pagamento com cartão de débito e crédito | Alta |
| RF12 | O sistema deve calcular o valor do passeio de acordo com o trajeto | Alta |

Requisitos não Funcionais:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificador | Descrição | Categoria | Escopo | Prioridade |
| RNF01 | O sistema deve atender a lei de proteção de uso de dados | Segurança de dados | Sistema | Alta |
| RNF02 | O sistema só pode ser acessado com um usuário previamente cadastrado | Segurança de acesso | Sistema | Alta |
| RNF03 | O sistema deve ter uma fácil usabilidade | Facilidade de Operação | Funcionalidade | Alta |
| RNF04 | O sistema deve possuir boa segurança | Segurança de dados | Sistema | Alta |
| RNF05 | O sistema deve ser programado na Java | Desenvolvimento | Sistema | Média |
| RNF06 | O sistema deve possuir Acessibilidade para pessoas deficientes | Acessibilidade | Funcionalidade | Alta |
| RNF07 | O sistema deve utilizar a API do google maps para a geolocalização | Desenvolvimento | Funcionalidade | Alta |

Regras de Negócio:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Descrição | Prioridade |
| RN01 | O limite de cachorros por passeio deverá ser menor ou igual a 5. | Alta |
| RN02 | O sistema deverá criar um trajeto de ida e volta com base nos endereços preenchidos nos campos “Casa” e “Destino” selecionados pelo usuário. | Alta |
| RN03 | O valor de cada passeio será calculado com base no porte do(s) cachorro(s) e na distância total do trajeto selecionado pelo usuário. | Alta |
| RN04 | Os cartões cadastrados deverão ser verificados pelo sistema toda vez que forem selecionados como forma de pagamento. | Alta |
| RN05 | O pagamento será realizado após o término do passeio. | Alta |
| RN06 | O pagamento será realizado caso o cliente solicite o cancelamento do passeio, uma vez que o andador já iniciou o processo. | Alta |
| RN07 | Caso o andador esteja a caminho do ponto de partida para buscar o(s) cachorro(s), e o cliente solicite o cancelamento do passeio, uma taxa será cobrada do cliente. | Alta |
| RN08 | Caso o cliente queira denunciar o andador, ele será direcionado a um site no qual preencherá um formulário que será enviado a equipe de suporte do aplicativo, sendo assim possível tomar as medidas necessárias para solucionar o problema. | Alta |