**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS - MARRECOS**

**Data: \_02\_\_/\_09\_\_/\_21\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Tipo | Descrição |
| RNF01 | Usabilidade | A interface deverá ter uma fácil navegação. |
| RNF02 | Segurança | A senha deve ser criptografada. |
| RNF03 | Eficiência | O sistema deve ter um refresh com menos de 30 segundos por página. |
| RNF04 | Dependabilidade | O sistema deve estar disponível em 24x7. |
| RNF05 | Legislativo | O sistema deverá emitir Notas Fiscais de Serviço de acordo com o portal da Prefeitura Municipal de Sorocaba |
| RNF06 | Operacional | O produto deve ser disponibilizado via URL, sendo direcionado para uma aba de login. |
| RNF07 | Dependabilidade | O sistema deve fazer log dos pagamentos recebidos de todas as formas de pagamento em 24 horas, mesmo com falhas de energia ou de dispositivo. (O sistema irá armazenar toda a ação do usuário quando se trata de pagamentos, ou seja, mesmo que aconteça algum erro no processo, o sistema irá gerar um log do erro específico.) |
| RN08 | Desenvolvimento | O sistema deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem C#. |
| RN09 | Portabilidade | O sistema deverá ser capaz de operar na WEB, ou seja, nos navegadores atuais. |
| RN10 | Segurança | O sistema exibirá as informações de acordo com o tipo de usuário logado. |
| RN11 | Portabilidade | O servidor deverá ser externo, como AWS por exemplo. |
| RN12 | Usabilidade | O sistema deve possuir um help organizado por tópicos para sanar dúvidas do usuário. |
| RN13 | Eficiência | A integração e compartilhamento de dados entre os módulos não deve ultrapassar 1 minuto. (Caso houver outros sistemas integrados com o projeto) |
| RNF14 | Banco de Dados | O banco de dados devera o MySQL que é um banco relacional e atende a demanda da empresa. |
| RNF15 | Senhas | O sistema irá permitir o armazenamento em cache com encriptação. |
| RNF16 | Treinamento | Os colaboradores irão passar por um treinamento durante a implementação do sistema na empresa. |