Lista de Restrições

|  |  |
| --- | --- |
| Restrição | Razão (lógica) |
| Linguagem Python deve ser utilizado. | Python é uma linguagem que se adapta a muitos projetos e é intuitiva e interpretada, fazendo com que o uso dela seja menos complexo para esse projeto, e aceita em diferentes sistemas operacionais. |
| Framework Flask | Flask é um pequeno framework web escrito em Python, será utilizado na construção da API que fará a gestão de rotas, banco de dados e entidades. |
| ReactJS | O React é uma biblioteca JavaScript, será utilizado para criação das interfaces e páginas web. |
| React-Native | React Native é uma biblioteca Javascript, será utilizada na criação do software mobile para android e IOS. |
| Automação e Dashboard deve ser utilizado. | A automação será utilizada para utilização do Whatsapp e Facebook na divulgação de produtos/campanha.  O Dashboard dará informações completas sobre a evolução do usuário e também o controle de estoque do cliente. |
| Testes automatizados. | Fará busca de possíveis erros no código durante a implantação do software o que dará qualidade e confiabilidade no sistema. |
| SQL server. | O sistema de SGBD relacional será o SQL server, adaptado ao framework Flask que trata ao proprietário do sistema mais agilidade na implantação e consulta de usuários. |