Lista de Restrições

| Restrição | Razão (lógica) |
| --- | --- |
| O sistema será desenvolvido em Python | Por ser uma linguagem com uma codificação mais simples demandando menor tempo para desenvolvimento e manutenção, que funciona em qualquer sistema operacional e que pode ser utilizada para Machine Learning e Inteligência Artificial. |
| Framework utilizado: Django | Este framework permite o desenvolvimento de aplicações Web de forma mais rápida, seu código é sempre limpo e organizado e tem uma documentação muito bem escrita. |
| Rotina de testes | Deve ser efetuada simulando cenários reais de cada departamento do cliente, visando identificar o grau de aderência do sistema às necessidades do cliente. |
| SGBD relacional e reconhecido pelo mercado como seguro e de fácil implementação, manutenção e atualização. | Deve garantir a segurança dos dados contra ataques cibernéticos (cumprindo o disposto pela Lei Geral de Proteção de Dados) e ser de fácil operação e manutenção pelo administrador de banco de dados visando demandar menor tempo em atualizações e manutenções do software ou do banco de dados. |