

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.