Lista de Restrições

|  |  |
| --- | --- |
| Restrição | Razão (lógica) |
| Framework Web | Para o desenvolvimento de software, é uma abstração (ideia), que une códigos comuns entre vários projetos de software provendo uma funcionalidade genérica. Com aproveitamento do Bootstrap pois é baseado em modelos de design para a tipografia, melhorando a experiência do usuário, jQuery para simplificar os scripts interpretados no navegador do cliente e por fim o Inputmask que restringe a entrada do usuário. |
| SGBD - relacional | Utilização do MySQL para gerenciamento de banco de dados, que utiliza a linguagem SQL como interface. |
| Testes | Para testes manuais, PageSpeed Insights informa o desempenho real de uma página para dispositivos móveis e computadores, Varvy apresenta aos usuários informações sobre a força de seu domínio, links, SEO de imagem, contagens e menções nas redes sociais, SEO da página/técnico, velocidade da página e muito mais. |
| Escolha de ferramentas e linguagens | Aplicação do PHP para criar extensões de integração de aplicações e agilizar no desenvolvimento do sistema e o Java Script para criar conteúdo que se atualiza dinamicamente, controlar multimídias, imagens animadas e etc. |
| Assuntos políticos internos à organização | Criação de usuários de acordo com hierarquia profissional. |
| Sistemas clientes e servidores | Utilização de hospedagem, local Web para hospedagem do site e desenvolvimento, testes Linoude com servidores privados virtuais. |