Lista de Restrições

|  |  |
| --- | --- |
| Restrição | Razão (lógica) |
| O aplicativo deve ser feito em Progressive Web App. | PWA traz diversos recursos (notificações push, funcionamento offline e acesso a diversas funções dos dispositivos, por exemplo) sem precisar realizar download, e usa uma linguagem para Web, Android e iOS. |
| O interpretador Node.js deve ser utilizado. | É um ambiente de execução Javascript no servidor, que será usado para criar as APIs |
| O banco de dados Firebase deve ser utilizado. | Fornece todos os recursos que o sistema necessida, além de conter o Analytics sostificado. |
| O aplicativo deve ser intuitivo. | O aplicativo será utilizado por toda a população da cidade e por isso deve ser acessível. |
| O banco de dados MySQL deve ser utilizado. | Suporta grande volume de dados e estabelece forte segurança, além de ser gratuito. |