# 5.4. Tecnologias

Para a codificação da plataforma utilizaremos a IDE Visual Studio Code. As principais linguagens utilizadas para o desenvolvimento serão: linguagem de marcação HTML, estilos CSS e linguagem de programação JavaScript. Quanto ao banco de Dados optamos por um SGBD relacional padrão SQL, PostgreSQL. Utilizaremos o servidor de banco de dados em nuvem da Microsoft Azure e o ambiente de execução NodeJS. Para planejamento, repositório de código e controle de versões a ferramenta escolhida foi o GitHub.

