Em suas palavras responda as perguntas

1. O Node.js é um ambiente de tempo de execução que permite executar código JavaScript fora do navegador e TypeScript é uma linguagem de programação que adiciona recursos extras ao JavaScript
2. Transpilação é o processo de converter o código de uma linguagem para outra linguagem de nível mais baixo ou para uma versão anterior da mesma linguagem
3. Tsconfig.json é usado para configurar o compilador do TypeScript e ele define as opções do compilador, como o alvo de compilação