1 – Qual a diferença entre Typescript e Node?  
R: Node além de um gerenciador de dependências, é uma plataforma criada pelo google chrome a qual é usada como um abiente de execução javascript.  
O Typescript é uma linguagem de programação criada pelo Google, a qual é bem semelhante ao Javascript, mas possui classes, interfaces e módulos.  
  
  
2 – O que é Transpilação?  
R:É uma conversão de código

3 – Para o que serve o tsconfig.json?  
R: Um arquivo que possui as configurações base do compilador.