

2. O que é tipagem dinâmica em JavaScript? Como é que ela difere da tipagem estática?

Em JavaScript, o tipo de uma variável é definido durante a execução do programa, não no momento em que você a cria.

A tipagem dinâmica oferece mais flexibilidade, mas pode comprometer a segurança e a manutenibilidade do código. A tipagem estática (onde o tipo da variável é definido no início) oferece mais segurança, mas pode ser mais rígida.