**Node.js**

***JavaScript – Novidades ES6***

* Let e Const
  + **var** – define elementos de escopo global ou escopo de função, se for dentro de funções
  + **Let e const** – definem elementos de escopo local
* Template Literals
  + Similar a strings, com crases (`..`) no lugar de apostrofes (‘..’) ou aspas (“..”)
  + Permite textos em múltiplas linhas
  + Permite a inserção de expressões por meio da construção $ { expr }
* Arrow Functions
  + Arrow Functions são uma sintaxe simplificada para a definição de funções

***Promises***

Uma promise é um mecanismo que recebe uma função que por sua vez apresenta dois call-backs:

* Uma operação resolve a ser executada caso a função seja bem sucedida
* Uma operação reject a ser executada caso a função falhe

As promises buscam simplificar a programação assíncrona. Recursos similares realizados, anteriormente, via bibliotecas como: jQuery ou deferred.js