Anotações ES6

**Passo a passo – Aula Instalando e config babel**

* Na pasta de onde queremos fazer as configurações, abrimos o terminal e digitamos **npm init**. So damos o nome do package e damos enter ate o final. Esse comando criou um arquivo chamado package.json.
* Após digitaremos **npm install babel-cli babel-preset-es2015 –save-dev**. Com isso instalaremos os dois pacotes do babel. Babel serve para deixar nosso javaScript funcionando em todos os browsers e também em navegadores mais antigos que não aceitam es6. O **–** significa que deve ser registrado no package.json e que sirva como dependencia de desenvolvimento, não de produção.
* Agora dentro do arquivo package.json, no primeiro objeto, colocaremos um comando **“babel”: “babel src –out-file js/main.js -w”**.

Primeiro Babel diz qual comando será dado, o segundo(o que esta após os dois pontos) diz o nome do comando, o src é uma pasta que sera criada onde ficarão os arquivos fontes que conterão os arquivos ustilizando es6, o –out-file diz qual o arquivo de saída que sera o js/main.js, o -w roda o observador do babel (esta sempre olhando se há alguma nova atualização, caso sim, compila e envia pro arquivo indicado).

* Agora criamos uma pasta com nome de js
* Agora digitaremos no terminal **echo { “presets”: [“es2015”] } > .babelrc**

O echo escreve(windows), estipulamos que o babel utilize o presets es2015, o > faz com que seja salvo em um arquivo .babelrc

* Agora criamos um diretório chamado src. E dentro dele um arquivo chamado app.js Dentro dela criamos uma pequena classse. A logico estará disponível no git com os commit de cada aula.
* Após a criação da classe damos um comando no terminal para que rode o que criamos. **Npm run babel**

O babel foi o nome do comando que definimos anteriormente

Com isso ele já compilou e fez com que a classe que criamos rode em navegadores que não usem o es6. Dentro do arquivo main.js