



Cheat Sheet Node

by Luca Pascucci (lucapascucci) via cheatography.com/lucapascucci/

Configurazione workspace

Copiare file `.editorconfig` nella root del progetto

Plugins [VSCode Atom](#)

ESLint (Aiuta durante la stesura del codice)

Installazione

```
npm install --save-dev eslint
```

```
npm install --save-dev eslint-plugin-jsdoc
```

Copiare `.eslintrc` nella root del progetto

Plugins [VSCode Atom](#)

JsDoc (Setup)

Installazione

```
npm install --save-dev jsdoc
```

```
npm install --save-dev toast-jsdoc
```

Configurazioni -> root del progetto

Copiare `jsdoc_conf.json`

Script -> package.json del pacchetto

```
"createJSDoc": "jsdoc -c jsdoc_conf.json --verbose",
```

```
"openJSDoc": "start chrome documentation\\index.html",
```

```
"documentation": "npm run createJSDoc && npm run openJSDoc"
```

Inserire nel `.gitignore` (se non presente)

```
# Cartella documentazione JsDoc
```

```
documentation/
```

Creare e visualizzare documentazione

```
npm run documentation
```

JsDoc (Regole documentazione)

Intestazione di ogni file .js (UpperCamelCase)

```
/** @module NomeModulo */
```

Require di moduli interni (nostri)

```
/** @see module:NomeModulo */
```

```
const api = require('./nome_file');
```

Funzioni

```
/**
```

```
 * Commento della funzione
```

```
 * @param {Type} param1 Commento parametro 1
```

```
 * @param {boolean} param2 Commento parametro 2
```

```
 * @return {number} Commento sul valore di ritorno
```

```
 * @example <caption> Esempio esplicativo di utilizzo della  
funzione </caption>
```

```
 * prova(4,true) = ...
```

```
 */
```

```
function prova(param1,param2): number {
```

```
  ...
```

```
}
```

REST API

Funzioni

```
/**
```

```
 * Commento della funzione
```

```
 * @param {*} request richiesta
```

```
 * @param {*} response risposta
```

```
 * @example <caption> Body della richiesta </caption>
```

```
 * request.body = { "id": 1023 }
```

```
 */
```

```
function provaAPI(request,response) {
```

```
  1. Controllo dei parametri (in caso errori rispondere con una  
    EBW_API_response)
```

```
  2. Esecuzione API
```

```
  3. Risposta (formattata come EBW_API_response)
```

```
}
```

Cheatographer

Luca Pascucci (lucapascucci)
cheatography.com/lucapascucci/

Cheat Sheet

Published 28 agosto 2019.
Updated 28 agosto 2019.
Page 1 of 2.

Sponsor



EBWolrd s.r.l.
ebw.it



Cheat Sheet Node

by Luca Pascucci (lucapascucci) via cheatography.com/lucapascucci/

EBW API Response

Importazione

```
/** @see module:EBW_API_Response_Factory */  
const EBWAPIResponseFactory =  
require('./EBW_API_response_factory');
```

Utilizzo

```
new EBWAPIResponseFactory.createResponse(  
  {  
    error: 0, (dipende dal tipo di risposta)  
    status: 0, (dipende dal tipo di risposta)  
    message: 'messaggio esplicativo',  
    data: { ... },  
    traceback: { ... }  
  }  
);
```

Cheatographer

Luca Pascucci (lucapascucci)
cheatography.com/lucapascucci

Cheat Sheet

Published 28 agosto 2019.
Updated 28 agosto 2019.
Page 2 of 2.

Sponsor



EBWoIrd s.r.l.
ebw.it