What is necessary to have installed to use YUEM-CLI?

Yuem, being a project designed to save time in the creation of a REST API type project in nodejs, it is necessary to have the following programs installed:

1. Nodejs, which can be installed from https://nodejs.org/es/.

2. MongoDb, which can be installed from https://docs.mongodb.com/manual/administration/install-community/

How to use YUEM:

yuem, consists of different directories which have different functionalities which are:

1. .babel.rc is the file that allows you to run the node.js program with the latest EcmaScript6+ features.

2. .gitignore, file where the exceptions of files or folders to be uploaded to the version control are established.

3. src, root directory of the project, which contains the different directories and the main file.

4. common, contains message files which can be the server errors or data that can be passed constantly to the HTML files.

5. Config has configuration files in the form of function, in that case the connection of the database which is mongo db, has the url and users.

6. Controller, has the function files that are used in the HTTP requests of the routes, they can be different files depending on the necessities and order of the code.

7. Database has the start file of the different databases.

8. Helpers has help or reusable files, in this case it has two sub directories that are rules and key in which respectively fucniones are housed, in this case there are functions of user authentication, as well as the controller.js file has the file jwt.function.js which has the functionality of CRUD and authentication of a user.

9. Lib has system startup files.

10. Mail has configurations to be able to use with the sending of electronic mail.

11. Model is a folder destined to contain the different models or interfaces or schemas of the data to be stored in the databases.

12. Private, has files of type Json, which are files that are of type proven and cannot be visualized in a deploy or a commit of a program of code versioning.

13. Public has the functionalities of public files such as images, css, among others.

14. Routes, has the configuration file of the routes to use in the program.

15. Security has the files of security of the protecto, in that case the secret word of the encryption of the passwords with JWT.

16. Views, has the HTML files to render.

17. Index.js, is the startup file of the program.

¿Que es necesario tener instalado para el uso de YUEM-CLI?

Yuem, al ser un proyecto pensado en ahorrar tiempo en una creación de un proyecto de tipo API REST en nodejs, es necesario tener instalado los siguientes programas:

1. Nodejs, el cual se puede instalar de https://nodejs.org/es/

2. MongoDb, el cual se puede instalar de https://docs.mongodb.com/manual/administration/install-community/

Como usar YUEM:

yuem, consta de diferentes directorios los cuales poseen diferentes funcionalidades los cuales son:

1. .babel.rc es el archivo que permite ejecutar el programa de node.js con las ultimas funcionalidades de EcmaScript6 +.
2. .gitignore, archivo donde se establecen las excepciones de archivos o carpetas a subir al control de verisiones
3. src directorio raiz del proyecto, el cual contiene los diferentes directorios y el archivo principal.
4. common, contine archivos de mensajes los cuales pueden ser los errores del servidor o datos que se pueden pasar de forma constante a los archivos HTML.
5. Config posee archivos de configuracion en forma de funcion, en ese caso la conexión de la base de datos la cual es mongo db, posee las url y usarios.
6. Controller, posee los archivos de funciones que se usan en las peticiones HTTP de las rutas, pueden ser diferentes archivos dependiendo de las necesides y orden del codigo.
7. Database posee el archivo de aranque de la o las diferentes bases de datos.
8. Helpers posee archivos de ayuda o reusables, en este casoposee dos sub directorios que son rules y key en los cuales respectivamente se alojan fucniones, en este caso se encuentran funciones de autenticacion de usuarios, al igual que el carchivo de controller.js se tiene el archivo jwt.function.js el cual posee la funcionalidad de CRUD y autenticación de un usuario.
9. Lib posee archivos de aranque del sistema.
10. Mail posee configuraciones para poder usar con el envio de correo electronico.
11. Model es una carpeta destinada a contener los diferentes modelos o interfaces o esquemas de los datos a almacenar en las bases de datos.
12. Private, posee archivos de tipo Json, los cuales son archivos que son de tipo provado y no se pueden visualizar en un deploy o un un commit de un programa de versionamiento de codigo.
13. Public posee las funcionalidades de archivos publicos como lo son imágenes, css, entre otros.
14. Routes, posee el archivo de configuracion de las rutas a usar en el programa.
15. Security posee los archivos de seguridad del protecto, en ese caso la palabra secreta del cifrado de las contraseñas con JWT.
16. Views, posee los archivos HTML a renderixar
17. Index.js, es el archivo de arranque del programa.

Project created by Juanamhecha9