

Ayudantia 1

Galactic Team

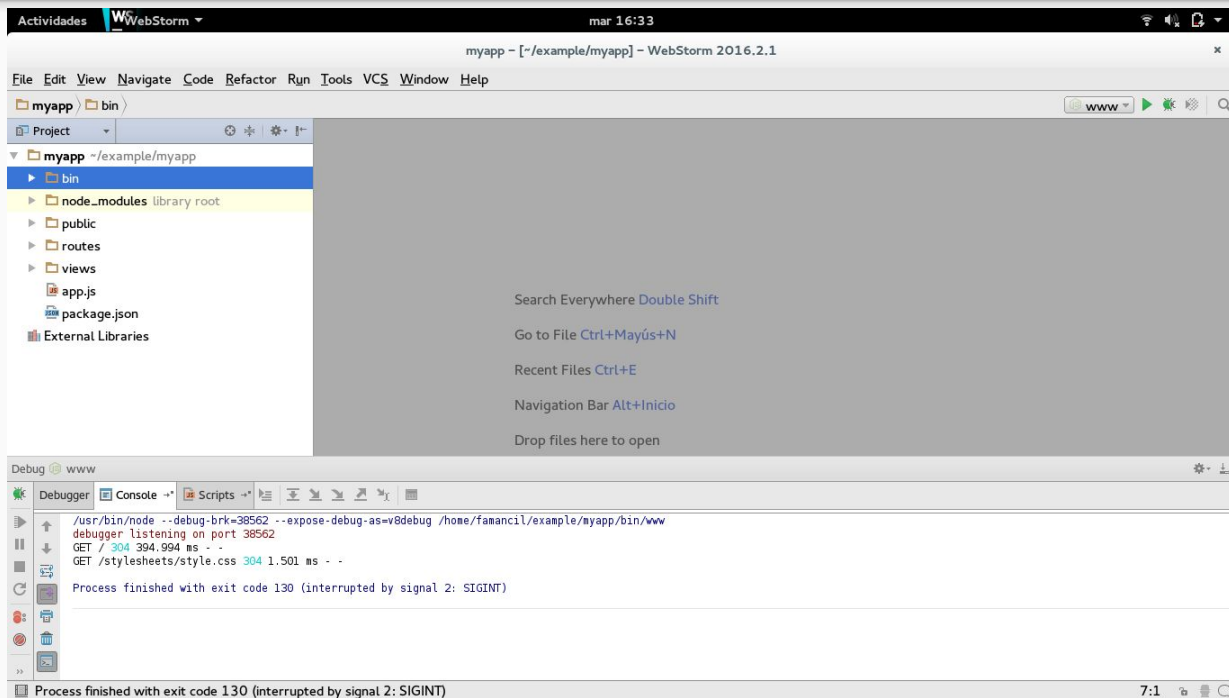
Programas a Utilizar

- Motor de BD MySQL.
- Entorno de Ejecución Node.js (v0.10.36).
- IDE WebStorm (v162.1447.27)

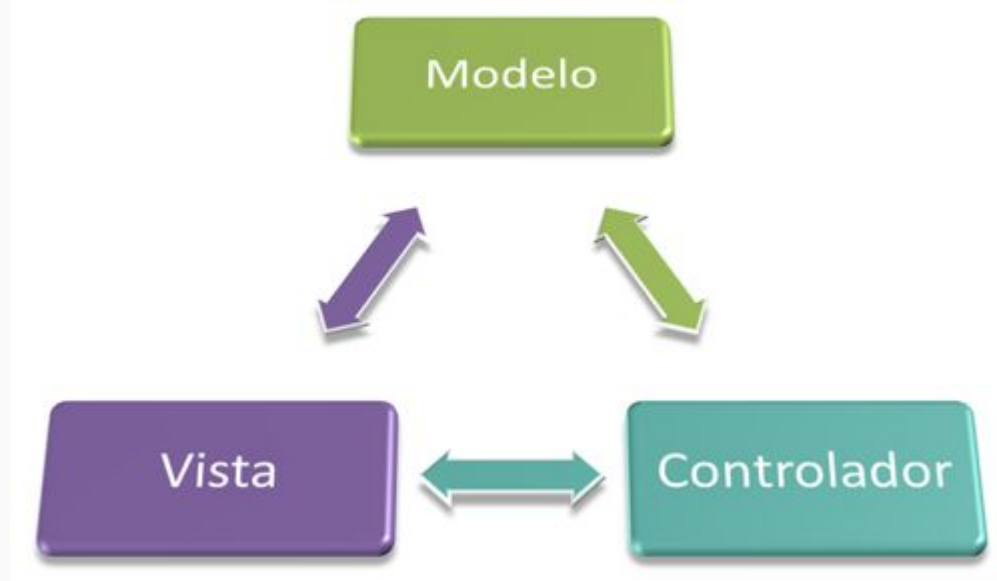
Puntos a Tratar.

- Estructura Esqueleto del Proyecto.
- Patrón de Diseño MVC.
- Stack MEAN (MySQL, Express.js, Angular.js, Node.js).
- Iniciar su proyecto.
- Levantar Servidor en Node.js.
- Uso de Express.js (Controlador).
- Asociación de MySQL a Express (Modelo).

Estructura Esqueleto del Proyecto



Patrón de Diseño MVC



STACK MEAN



Mucha teoria,
Para algo traje mi note!!
Iniciemos el proyecto.

Levantar Servidor.

Comandos y Variables a Usar:

- `var express = require('express');`
- `var ip = require('ip');`
- `var app = express();`
- `npm install express --save.`
- `npm install ip --save.`
- `var server = app.listen(3000);`

Uso de Express (Routeear)

- Routear = Camino.
- Variables a ocupar:
 - ◆ `app.get('/',function(req,res){
res.send('<h1>Hola Mundo</h1>');
});`

Asociación MySQL a Express.

Dos Caminos:

- mysql-model.
- Sequelize.