دستور نصب webpack :

npm install --save-dev [webpack@2.2.0-rc.0](mailto:webpack@2.2.0-rc.0)

دستور نصب وب پگ را بدون قید ورژن می‌زدم و خطا می‌گرفت ظاهراً ورژن سه مشکلی دارد.

راه اندازی webpack : به روشی که در اموزش بینظیر webpack امده برایم کار نکرد منظورم روش تغییر دادن فایل package.json است .به همین دلیل من از همین روش قدیمی خودم برای ران کردن webpack استفاده می کنم و ان هم این دستور است:

node\_modules\.bin\webpack --config webpack.config.js

این دستور الان دیگر در لینوکس به این شکل در امده:

node\_modules/.bin/webpack --config webpack.config.js

به علاوه وقتی آن را می‌زدم خطایی می‌گرفتم که نتوانستیم

node

را پیدا کنیم من می‌گفتم یعنی چه مگر کوری؟ تازه این نامش

node

نیست بلکه

node\_modules

است با قدری سرچ فهمیدم که باید یک نصب انجام دهم:

sudo apt-get install nodejs-legacy

مهاجرت از یک به دو:

در صفحه ی زیر در مورد تفاوت های webpack1 و webpack2 توضیحاتی اورده شده است:

<http://javascriptplayground.com/blog/2016/10/moving-to-webpack-2/>

تغییر نام در متغیر resolve :

یک کدی هست که معمولا موقع ران کردنش خطا میگیرم همان کد مربوط به راه اندازی اولیه dajngo و react که خیلی هم کمکم کرد اما خطایی ازم می گرفت که برای رفع ان خطا نسخه ی webpack را پایین می اوردم اما الان به نظرم جریان ان خطا این بوده است:

**resolve.modulesDirectories => resolve.modules**

Another renaming step, the resolve options have been renamed:

// before

resolve: {

modulesDirectories: [...],

}

// after

resolve: {

modules: [...],

}

اموزش فارسی

[http://www.dotnettips.info/post/2482/%d8%b4%d8%b1%d9%88%d8%b9-%da%a9%d8%a7%d8%b1-%d8%a8%d8%a7-webpack-%d9%82%d8%b3%d9%85%d8%aa-%d8%b3%d9%88%d9%85](http://www.dotnettips.info/post/2482/شروع-کار-با-webpack-قسمت-سوم)

اموزش راه اندازی جنگو و ری اکت که همیشه به ان استناد می کنم در لیک زیر است این را نداشتم تا ساعت ۱۵ هیچ کاری نکرده بودم:

<https://geezhawk.github.io/using-react-with-django-rest-framework> ما باید ارزش لینک ها را بدانیم سرچ کردم چیز دیگری امده بود فک کردم همان است. راحت تریم که بنویسیم تا اینکه حفظ کنیم.

Css ها چگونه به صفحه ی html اضافه می شوند؟ انها از طریق همان فایل boundle.js که می سازیم اضافه می شوند. این عمل نیازمند اصلاح است زیرا اگر بخواهیم هیچ کاری نکنیم می بینیم که تمام css ها و js هایمان باید همزمان لود شوندهمه در یک صفحه که تمام css ها درون تگ style هستند اما چیزی که ما با ماژول زیر انجام می دهیم این است که از webpack می خواهیم تمام css ها درون فایلی بریزد و انگاه ان فایل را link می دهیمدرست همانگونه که فایل جاوااسکریپت تولید شده را لینک می دهیم:

npm install --save-dev extract-text-webpack-plugin@2.0.0-beta.4

webpack dev server:  
 در اموزش وب پک استیون در مورد نصب این پکیج اموزش می دهد این پکیج را که نصب و ران کنیم مانند یک سرور برایمان عمل می کند . مطلب دیگری از این پکیج که ظاهرا من خوب متوجهش نشدم این است که ظاهرا این پکیج را که ران کنیم مانند ران کردن خود وب پک نیست که برایمان فایل هایی را درست کند بلکه اینگونه است که فایل های را در حافظه ی موقت یا همان رم ایجاد می کند و به این ترتیب می تواند برای این مفید باشد که هربار مجبور نباشیم کد را در طول کار هربار ران کنیم . اما در پایان برای تولید کد قابل حمل باید باز هم به همان روش قدیمی خود وب پک را ران کنیم تا برایمان فایل های جاوااسکریپت را تولید کند ( روی هارد).

npm init

npm install --save-dev [webpack@2.2.0-rc.0](mailto:webpack@2.2.0-rc.0)

npm install --save-dev extract-text-webpack-plugin@2.0.0-beta.4