تطوير موقع شركة

الوحدة 1: مدخل:

الدرس 3: التعرف على Sass:

- راجع [هذه](https://academy.hsoub.com/programming/css/sass/%D9%85%D8%AF%D8%AE%D9%84-%D8%A5%D9%84%D9%89-sass-r8/) المقالة كاملا للتعرف على Sass..

الدرس 4: تنصيب Sass:

- أمر تثبيت sass بشكل عام على النظام: npm install -g sass.

- للتحقق sass --version.

- أمر معالجة ملف sass إلى ملف css: sass <sass file> <css file>.

يجب إعادة تنفيذ الأمر عند كل تغيير، وإذا أردنا التحويل تلقائيًا sass --watch <sass file>:<css file>.

وإذا أردنا الخروج نضغط Ctrl+C.

الدرس 6: التعرف على Webpack:

- شُرح في الدرس عن webpack وفوائدها بشكل مفهوم راجع الدرس للفائدة..

الدرس 7: تثبيت Webpack:

- أمر تثبيت webpack وتأكد أن المسار الحالي هو مسار مجلد المشروع الذي تعمل عليه:

npm install webpack webpack-cli --save-dev

- ملف إعدادات webpack اسمه webpack.config.js ويجب وضعه في مجلد المشروع مباشرةً بجانب ملف package. json.

- يمكنك إضافة أوامر تنفيذ عمليات البناء باستخدام webpack إلى ملف package. json كالتالي:

"scripts": {

"dev": "webpack --mode development",

"build": "webpack --mode production"

}

وتنفيذها باستخدام الأمر npm run كالتالي: npm run dev.

- إذا واجهت مشاكل في تنفيذ أمر البناء يمكنك إضافة الأوامر كالتالي إلى ملفpackage. json:

"scripts": {

"dev": "webpack serve --mode development",

"build": "webpack --mode production"

}

- راجع هذا [الموقع](https://www.sitepoint.com/webpack-beginner-guide/) يشرح طريقة استخدام webpack للمبتدئين..

الدرس 8: التعرف على خصائص Webpack:

- تم شرح أكواد ملف webpack.config.js بشكل مفهوم راجع إذا أردت..