

الخطوات لتحويل HTML إلى CSS

الخطوات باستخدام CSS لتحويل أداة هو CSS. واجهة مشروع في HTML استخدام كفيّة سأشرح خطوة دليل إليك المستقبليّة. اللغة ودعم والتقليد، التمهيدية، الأوامر إضافة مثل ميزات وتقديم، الخطوات:

1. مشروعك إعداد

بإنشاءه: قم لكذلك، يكن لم إذا مرفوع. HTML مع المستخدم واجهة مشروع لديك أن من تأكد

```
mkdir my-project
cd my-project
npm init -y
```

2. المتطلبات والأدوات تثبيت

أو التمهيدية، للأوامر autoprefixer مثل استخداما تريدي التي الإضافات وكل، وواجهة، تثبيت تثبيت قم للتعديل:

```
npm install --save-dev postcss postcss-cli autoprefixer cssnano
```

3. ملف إنشاء

ملف إنشاء، src/styles.css مثل المصدر،

```
/* src/styles.css */
.container {
  display: flex;
  transition: all 0.3s ease;
}
```

4. تكوين

الخطوات: لتحيدي مشروعك جذور في postcss.config.js ملف إنشاء

```
// postcss.config.js
module.exports = {
  plugins: [
    require('autoprefixer'), //
    require('cssnano')({ preset: 'default' }) // CSS
  ]
};
```

5. بناء نص إضافية.

الخطوة الأولى: باستخدام `package.json` على لتعمل نصًا أضف بك، الخ اص `package.json` ملف في

```
"scripts": {  
  "build:css": "postcss src/styles.css -o dist/styles.css"  
}
```

- src/styles.css: ملف الإدخال
- dist/styles.css: ملف الإخراج

6. تشغيل

بناء: النص بتشغيل قم

```
npm run build:css
```

الأوامر `autoprefixer` يضيف قد الأمثال، سبيل على `dist/styles.css` إلى المعالج `src/styles.css` ويخرج `dist/styles.css` يعالج هذا منه: `cssnano` ويقلل التمهيدية،

```
/* dist/styles.css */  
.container{display:-webkit-box;display:-ms-flexbox;display:flex;-webkit-transition:all .3s ease;transition:all
```

7. اختياري بناء أداة مع الدمج

الخطوة الأولى: أدوات، أو، `postcss`، مثل وأدوات `postcss` بين بالدمج قم قوة، أكثر لإعداد

`vite.config.js` في وتكونه `postcss` بثبوت قم، `postcss` تستخدم كنت إذا `postcss` مع

```
// vite.config.js  
import postcss from 'postcss';  
import autoprefixer from 'autoprefixer';  
  
export default {  
  css: {  
    postcss: {  
      plugins: [autoprefixer()]  
    }  
  }  
};
```

ملفات استيراد عند تلقائيًا `postcss` يعالج `postcss`.

مع postcss-loader: بـتـبـيـت قـم

```
npm install --save-dev postcss-loader
```

بـك: الـخـاص webpack.config.js مـلـف بـتـحـديـث قـم

```
module.exports = {  
  module: {  
    rules: [  
      {  
        test: /\.css$/,  
        use: ['style-loader', 'css-loader', 'postcss-loader']  
      }  
    ]  
  }  
};
```

8. اختياري الـتـغـيـرات مـراقـبـة

package.json في الـنـص بـتـعـديـل قـم الـتـطـويـر، أـثـنـاء تـلـقـائـيـا لـعـمـل

```
"scripts": {  
  "watch:css": "postcss src/styles.css -o dist/styles.css --watch"  
}
```

الـمـلـفـات. في الـتـغـيـرات لـمـراقـبـة npm run watch:css بـتـشـغـيـل قـم

9. الـشـائـعـة الـإـضـافـات

cssnano: الـمـتـصـفـح. دـعـم عـلـى يـاس الـتـمـهـيـديـة الـأـوـامـريـضـيـف autoprefixer: الـشـائـعـة الـإـضـافـات بـعـض هـنـا
postcss-import: الـيـوم. الـمـسـتـقـبـلـيـة مـيـزات بـاسـتـخـدام لـك يـسـمـح postcss-preset-env: الـمـن يـقـلـل
الحاجة: حـسـب بـتـبـيـتـهـا قـم الـقـوـاعـد. @import

```
npm install --save-dev postcss-preset-env postcss-import
```

postcss.config.js إـلـى أـضـفـهـا:

```
module.exports = {  
  plugins: [  
    require('postcss-import'),  
    require('postcss-preset-env'),  
  ],  
};
```

]

العمل عملياً على مثال

1. أكتب `src/styles.css` في حديثًا

```
@custom-media --viewport-medium (width >= 768px);
```

```
:root {
```

```
.container {
```

```
@media (--viewport-medium) {
```

2. `npm run build:css` بتشغيل ق م.

3. والتقليل. المحلول، والمتغيرات التمهيدية، الأوامر مع dist/styles.css في المجلد على الحصول.

نصائح

المصدر: خطة الانشاء. `map` في --استخدم

المحددة. التأمير: خدمات عام الحصر والإضافات مثالية من تحقة

ب.ك. الخاص بالمجموع أو ا.ي. ا.اخراج ربط طريقة عن ا.خ. ا.ا.مستخدم واجهة عمل ا.ا.طار مع ا.ا.مجموع م

إضافة! أو معيّن إعداد في مساعده إلى تحتاج كنت إذا أعلن مني