Creare un menu laterale

html

<div class="sidenav">

<a href="#about">About</a>

<a href="#services">Services</a>

<a href="#clients">Clients</a>

<a href="#contact">Contact</a>

</div>

La **disposizione degli elementi del menu**, in cui gli **items** appaiono **uno sotto l'altro**, non è determinata solo dalla proprietà width: 130px. Ci sono altre proprietà CSS che contribuiscono a questo layout:

**Analisi del Codice CSS**

1. **.sidenav**:

css

.sidenav {

width: 130px;

position: fixed;

z-index: 1;

top: 20px;

left: 10px;

background: #eee;

overflow-x: hidden;

padding: 8px 0;

}

La proprietà **width: 130px imposta la larghezza della barra laterale**, ma non determina la disposizione degli items. Altre proprietà importanti qui sono **position: fixed** e **top: 20px**, che posizionano la barra lateralmente e la mantengono visibile anche durante lo scroll.

1. **.sidenav a**:

css

.sidenav a {

padding: 6px 8px 6px 16px;

text-decoration: none;

font-size: 25px;

color: #2196F3;

display: block;

}

La proprietà cruciale qui è **display: block;**. Questa proprietà fa sì che ciascun link (<a>) si comporti come un blocco, occupando l'intera larghezza disponibile e posizionandosi uno sotto l'altro.

**In Sintesi**

* width: 130px: Imposta la larghezza del contenitore .sidenav, che determina la larghezza della barra laterale.
* display: block;: Per gli elementi .sidenav a, questa proprietà è la chiave che fa sì che ogni link appaia come un blocco separato, uno sotto l'altro.

Quindi, sì, la larghezza del menu è data da width: 130px, ma la **disposizione verticale** degli items è gestita principalmente da **display: block** sugli elementi del link.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<style>

body {

font-family: "Lato", sans-serif;

}

.**sidenav** {

width: 130px;

position: fixed;

z-index: 1;

top: 20px;

left: 10px;

background: #eee;

overflow-x: hidden;

padding: 8px 0;

}

.sidenav a {

padding: 6px 8px 6px 16px;

text-decoration: none;

font-size: 25px;

color: #2196F3;

display: block;

}

.sidenav a:hover {

color: #064579;

}

.main {

margin-left: 140px; /\* Same width as the sidebar + left position in px \*/

font-size: 28px; /\* Increased text to enable scrolling \*/

padding: 0px 10px;

}

@media screen and (max-height: 450px) {

.sidenav {padding-top: 15px;}

.sidenav a {font-size: 18px;}

}

</style>

</head>

<body>

<div class="sidenav">

<a href="#about">About</a>

<a href="#services">Services</a>

<a href="#clients">Clients</a>

<a href="#contact">Contact</a>

</div>

<div class="main">

<h2>Auto Sidebar</h2>

<p>This sidebar is as tall as its content (the links), and is always shown.</p>

<p>Scroll down the page to see the result.</p>

<p>Some text to enable scrolling.. Lorem ipsum dolor sit amet, illum definitiones no quo, maluisset concludaturque et eum, altera fabulas ut quo. Atqui causae gloriatur ius te, id agam omnis evertitur eum. Affert laboramus repudiandae nec et. Inciderint efficiantur his ad. Eum no molestiae voluptatibus.</p>

</div>

</body>

</html>

W3Schools: https://www.w3schools.com/howto/howto\_css\_fixed\_sidebar.asp