

Mobile Browser in JavaScript erkennen

Scripts für verschiedene Programmiersprachen findet man unter detectmobilebrowser.com/

Die JavaScript Implementierung um Handybrowser mit einem regulären Ausdruck zu erkennen, sieht wie folgt aus:

Quellcode

```
1. function isMobile() {
2.   var a = navigator.userAgent||navigator.vendor||window.opera;
3.   return (/android|avantgo|blackberry|blazer|compal|elaine|fennec|hiptop|iemoible|ip(hone|od)|iris|kindle|lge
   |maemo|midp|mmp|opera m(ob|in)i|palm(
   os)?|phone|p(ixi|re)|plucker|pocket|psp|symbian|treo|up\.(browser|link)|vodafone|wap|windows
   (ce|phone)|xda|xiino/i.test(a)||/1207|6310|6590|3gso|4thp|50[1-6]|770s|802s|a wa|abac|ac(er|oo|s|-
   )|ai(ko|rn)|al(av|ca|co)|amoi|an(ex|ny|yw)|aptu|ar(ch|go)|as(te|us)|attw|au(di|-m|r |s
   )|avan|be(ck|ll|nq)|bi(lb|rd)|bl(ac|az)|br(e|v)w|bumb|bw\-(n|u)|c55v|capi|ccwa|cdm\|-|cell|chtm|cldc|cmd\|-
   |co(mp|nd)|craw|da(it|ll|ng)|dbte|dc\|-s|devi|dica|dmob|do(c|p)o|ds(12|\-d)|el(49|ai)|em(l2|ul)|er(ic|k0)|esl8|ez([4-
   7]0|os|wa|ze)|fetc|fly\(-_|_)|g1 u|g560|gene|gf\5|g\|-mo|go(\.w|od)|gr(ad|un)|haie|hcrit|hd\-(m|p|t)|hei\|-|hi(pt|ta)|hp(
   i|ip)|hs\|-c|ht(c\|-|_|_|a|g|p|s|t|tp)|hu(aw|tc)|i\-(20|go|ma)|i230|iac( |\-
   |V)|ibro|idea|ig01|ikom|im1k|inno|ipaq|iris|ja(t|v)a|jbro|jemu|jigs|kddi|keji|kgt( |V)|klon|kpt |kwc\|-|kyo(c|k)|le(no|xi)|lg(
   g|V(k|l|u)|50|54|e\|-|eV\|-|a-w)|libw|lynx|m1\|-w|m3ga|m50V|ma(te|ui|xo)|mc(01|21|ca)|m\|-
   cr|me(di|rc|ri)|mi(o8|oa|ts)|mmef|mo(01|02|bi|de|do|t\(-| |o|v)|zz)|mt(50|p1|v )|mwbp|mywa|n10[0-2]|n20[2-
   3]|n30[0|2]|n50[0|2|5]|n7(0|1)|10)|ne((c|m)\-
   |on|tf|wf|wg|wt)|nok(6|i)|nzph|o2im|op(ti|wv)|oran|owg1|p800|pan(a|d|t)|pdxg|pg(13|\-([1-8]c))|phil|pire|pl(ay|uc)|pn\|-
   2|po(ck|rt|se)|prox|psio|pt\|-g|qa\|-a|qc(07|12|21|32|60|\-[2-7])|i\|-
   )|qtek|r380|r600|raks|rim9|ro(ve|zo)|s55v|sa(ge|ma|mm|ms|ny|va)|sc(01|h\|-|oo|p\|-)|sdkV|se(c\|-
   |0|1)|47|mc(nd|ri)|sgh\|-|shar|sie(\-|m)|sk\|-0|sl(45|id)|sm(al|ar|b3|it|t5)|so(ft|ny)|sp(01|h\|-|v\|-|v
   )|sy(01|mb)|t2(18|50)|t6(00|10|18)|ta(gt|lk)|tcl\|-|tdg\|-|tel(i|m)|tim\|-|t\|-mo|to(pl|sh)|ts(70|m\|-|m3|m5)|tx\|-
   9|up(\.b|g1|si)|utst|v400|v750|veri|vi(rg|te)|vk(40|5[0-3]|\-v)|vm40|voda|vulc|vx(52|53|60|61|70|80|81|83|85|98)|w3c(\-
   | )|webc|whit|wi(g |nc|nw)|wmlb|wonu|x700|xda(\-|2|g)|yas\|-|your|zeto|zte\|-/i.test(a.substr(0,4)));
4. }
```

Alternativ kann man auch serverseitig eine Weiterleitung machen.