

Mobile Browser in PHP erkennen

Scripts für verschiedene Programmiersprachen findet man unter detectmobilebrowser.com/

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

Quellcode

```
1. function isMobile() {
2. $useragent = isset($_SERVER['HTTP_USER_AGENT']) ? $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'] : null;
3. return $useragent &&
   (preg_match('/android|avantgo|blackberry|blazer|compal|elaine|fennec|hiptop|iemoible|ip(hone|od)|iris|kindle|lge
   |maemo|midp|mmp|opera m(ob|in)i|palm(
   os)?|phone|p(ixi|re)|v|plucker|pocket|psp|symbian|treo|up\.(browser|link)|vodafone|wap|windows
   (ce|phone)|xda|xiino/i',$useragent)||preg_match('/1207|6310|6590|3gso|4thp|50[1-6]i|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|hcit|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|sandroid,
   iphone, handybrowser, mobilbrowser, mobil, handy, iemoible, symbiana(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', substr($useragent, 0, 4));
4. }
```

Alternativ kann man auch schon im Apache eine Weiterleitung machen.

Das würde ich aber nicht empfehlen, da man hier nicht so einfach wie in einer Scriptsprache dem Benutzer einen Wechsel zur normalen Version anbieten kann.