

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

- function isMobile() {
- var a = navigator.userAgent||navigator.vendor||window.opera;
- return (/android|avantgo|blackberry|blazer|compal|elaine|fennec|hiptop|iemobile|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.test(a)||/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)|dbtel|dc\-s|devi|dica|dmob|do(c|p)o|ds(12|\-d)|el(49|ai)|em(12|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(ilip)|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|xli)|lg(g|V(k|l)|u)|50[54]e\|e|v\|-|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]|n70(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))|phill|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));
- }

Alternativ kann man auch serverseitig eine Weiterleitung machen.