

H1: Bezero eta zerbitzariaren

Ariketa hautazko honetan Credits fitxategian web orria bisitatzen ari zen erabiltzailearen kokalekua eta zerbitzari beraren kokalekua pantailaratzen zen helburua.

Eginkizun hau gauzatzeko AJAX erabili dugu. **Credits.html**-ean botoi bat jarri dugu eta botoi hau klikatzean AJAX-en bidez Zerbitzari eta Bezeroaren lokalizazioak erakutsi egingo ditu. Hau gauzatu ahal izateko beste 2 fitxategi berri sortu ditugu.

Sortu dugun lehenengo fitxategiak **serverGeolocation.php** zerbitzariaren lokalizazioa lortzeko erabiliko da. `$_SERVER['SERVER_ADDR']`; erabiliz, zerbitzariaren IP-a lortuko dugu eta IP hau “<http://freegeoip.net>” web orriko API-ari bidaliko digu zerbitzariari buruzko informazioa lortzeko. API honek erantzuna JSON modura itzuliko digu beraz `json_decode($erantzuna)` erabiliz array batean gordeko dugu behar dugun zerbitzariaren informazioa. Informazio hau `echo()` baten bidez bueltatuko dugun non Credits.html-ko javascript-ak AJAX metodoa erabiliz pantailaratuko duen.

Erabiltzailearen lokalizazioa lortzeko Credits.html barruan sortutako javascript-ak `navigator.geolocation.getCurrentPosition()` metodoaren bidez erabiltzailearen latitudea eta longitudea lortu eta pantailaratuko ditugu. Erabiltzailearen lokalizazioa hobeto erakusteko Google-ren mapak baliatu ditugu. *Google maps*-en API-ari esker Credits.html-an scrip bat jarrita eta **mapaKargatu.js** fitxategiarekin erabiltzailearen lokalizazioa mapan jartzea lortu dugu. **mapaKargatu.js**-ak bi metodo besterik ez ditu. Lehenengoak mapa ikusteko botoia sakatzean pantailartzeko erabiltzen da soilik, mapa gordetzeko erabiltzen dugun `<div>`-a `display: block;` modura pasatuz. Beste metodoa googleren erramientak baliatuz mapa eta maparen kokalekua ezartzeko izango da.