**Fingerprint**

* **Yalnız fingerprint"e güvenmek bazen (tarayıcı güncellemelerinde) yanıltıcı olur;**
* **Sadece user\_agent ile eşleşme "sahte" cihazlara izin verebilir;**
* **Hash, birden fazla bilgiyi bir arada hızla karşılaştırır.**
* **İki aşamalı yöntem, hem güvenli hem kullanıcı dostu olur.**

// En belirgin alanlar (gerektiğinde azaltabilirsin)

const list = [

device\_info.os,

device\_info.device\_type,

device\_info.user\_agent,

device\_info.screen\_resolution,

device\_info.color\_depth,

device\_info.touch\_support

];

Eğer farklı cihaz algılanırsa doğrulama maili ile lokasyon bakılacak ve ona göre karar verilecek.

* ****Web tarayıcısı ile, kullanıcının cihaza verdiği adı almak mümkün değildir.****
* Mahremiyet gereği, browser bu bilgiyi JS’e sunmaz.