**سری 3xx؛ ریدایرکت یا تغییر مسیر**

آدرس پاسخ ارسالی از سرور به مرورگر با آدرسی که در درخواست اولیه ارسال شده متفاوت بوده است و کاربر به صفحه دیگری ارجاع داده شده است. این کدها با عدد ۳ آغاز می‌شوند. یعنی «*کلاینت برای کامل شدن درخواست نیازمند انجام عملیات اضافی است*».

**کد 302؛ تغییر مسیر موقت**

در صفحاتی با کد 302 ، ربات‌های گوگل متوجه تغییر آدرس می‌شوند اما با توجه به موقت بودن ریدایرکت 302، به طور مداوم به آدرس اولیه سر می‌زنند.  این اتفاق باعث هدر رفتن بودجه خزش سایت خواهد شد. از دست دادن بودجه خزش می‌تواند از ایندکس شدن سایت جلوگیری کند.

## کد 301؛ تغییر مسیر برای همیشه

ریدایرکت 301 مشابه ریدایرکت 302 است، با این تفاوت که در کد وضعیت 301، یک صفحه برای همیشه به آدرس جدیدی منتقل شده است. کد 301 به این معناست که بازدیدکنندگان و ربات‌هایی که به آدرس این صفحه مراجعه می‌کنند به یک آدرس جدید هدایت می‌شوند. همچنین تمام اعتبار و لینک‌های داده شده به آدرس اولیه نیز به آدرس جدید منتقل خواهد شد.

اگر آدرس‌ها به صورت متوالی به یکدیگر ریدایرکت شده باشند کاربر و ربات گوگل وارد زنجیره ریدایرکت یا همان Redirect Chain می‌شوند. اگر تعداد ریدایرکت و تغییر آدرس‌ها بیشتر از 5 بار باشد، ربات‌های گوگل از ادامه مسیر خودداری می‌کنند. در صورتی‌که صفحه A به B و هم‌زمان B به A ریدایرکت شده باشد، کاربر و ربات گوگل وارد حلقه ریدایرکت یا Redirect Loop خواهند شد؛ در این شرایط مرورگر خطای عدم دسترسی به صفحه و عبارت Multiple Redirects را نمایش می‌دهد.