

server status codes (different types of families)

تُستخدم لتحديد حالة الطلب الذي يتم إرساله من المتصفح إلى الخادم والرد الذي يتلقاه المتصفح من الخادم.
هناك عدة أنواع رئيسية من عائلات أكواد حالة الخادم

1. **1xx - Informational (معلوماتية)**:

تستخدم لإعطاء معلومات حول الطلب والرد وليست لها أي تأثير على سير التنفيذ. مثال: 100
استمرار)، وهي تُستخدم لتأكيد أن الخادم استلم جزءاً من الطلب ويمكن للعميل المتابعة (Continue

2. **2xx - Success (نجاح)**:

تمام)، وهي تُستخدم لتأكيد أن الطلب (OK تشير إلى أن الطلب تم استلامه ومعالجته بنجاح. مثال: 200
نجاح وتم توفير البيانات المطلوبة

3. **3xx - Redirection (توجيه)**:

تم الانتقال بشكل دائم)، (Moved Permanently تُستخدم لتوجيه المتصفح إلى مكان آخر. مثال: 301
وهي تُستخدم لإعلام المتصفح بأن الموارد المطلوبة قد تم نقلها بشكل دائم إلى مكان آخر

4. **4xx - Client Errors (أخطاء العميل)**:

تشير إلى أن هناك خطأ في الطلب الذي أرسله المتصفح، ولا يمكن معالجته بشكل صحيح من قبل الخادم.
غير موجود)، وهي تُستخدم للإشارة إلى أن الموارد المطلوبة غير موجودة على (Not Found مثال: 404
الخادم

5. **5xx - Server Errors (أخطاء الخادم)**:

خطأ (Internal Server Error تشير إلى أن هناك خطأ في الخادم أثناء معالجة الطلب. مثال: 500
داخلي في الخادم)، وهي تُستخدم للإشارة إلى أن هناك خطأ ما في الخادم أثناء معالجة الطلب

، وكل منها لها مجموعة من الرموز HTTP هذه هي العائلات الرئيسية لأكواد حالة الخادم في بروتوكول .
التي تحدد حالة الطلب والرد بشكل أدق