

HTTP headers

✚ ما هو بروتوكول ال HTTP : هو الوسيلة لنقل البيانات من السيرفر إلى ال Client وبالعكس.

✚ مفهوم ال Header : هو الذي يحدد نوع البيانات أو الطلبات التي يطلبها ال Client من السيرفر، أيضا يحدد نوع البيانات المرسل من السيرفر إلى ال Client ردا على طلباته .

✚ ومن المهام التي من الممكن أن نقوم بها باستخدام ال header :

- **Error** : أي يقوم السيرفر بإرسال رسالة خطأ مثل (page not found)، يأخذ ال Header الشكل التالي :

```
Header("HTTP/1.1 404 Not Found");
```

- **Redirect** : إعادة التوجيه إلى صفحة ثانية، يأخذ ال header الشكل التالي :

```
Header("Location: http://www.example.com/");
```

- **Download** : القيام بتنزيل لملف ما (txt ، pdf ،) ، ويأخذ ال Header الشكل التالي :

نحدد نوع الملف المراد تنزيله :

```
Header('Content-Type: application/pdf');
```

ثم نحدد إسم الملف :

```
Header('Content-Disposition: attachment; filename="test.pdf"');
```

📌 ملاحظة : يجب حصرا وضع ال header في أول الصفحة .