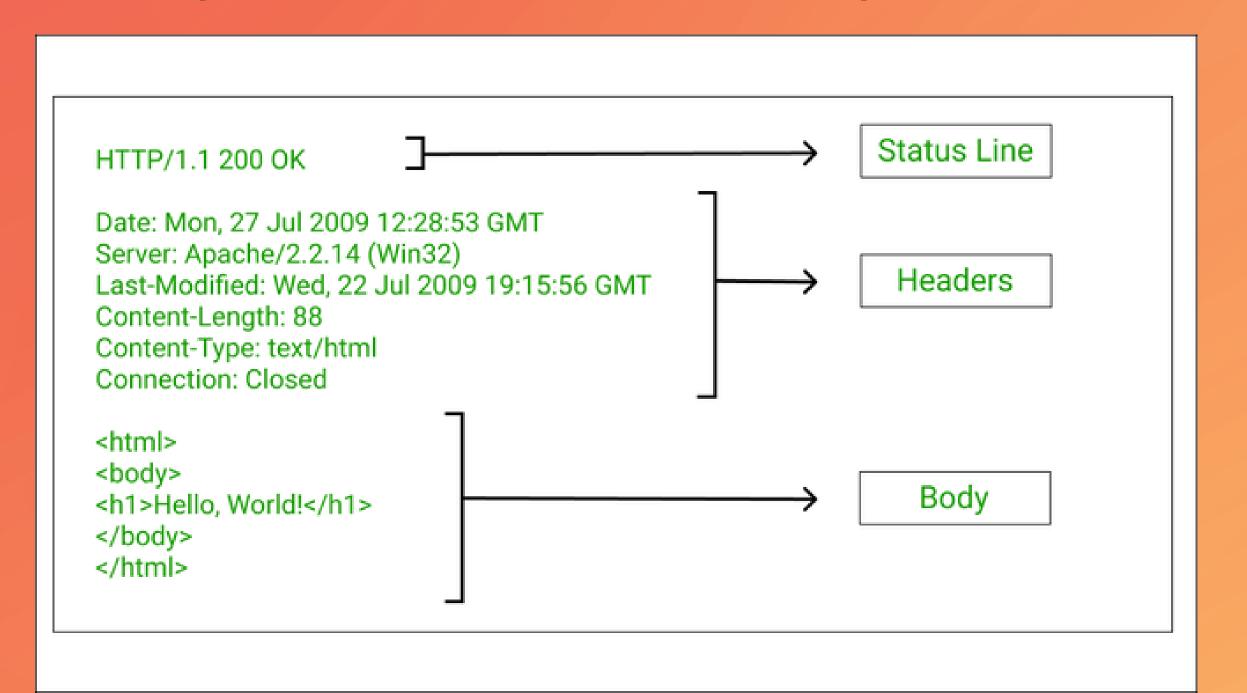
# Response Status Code

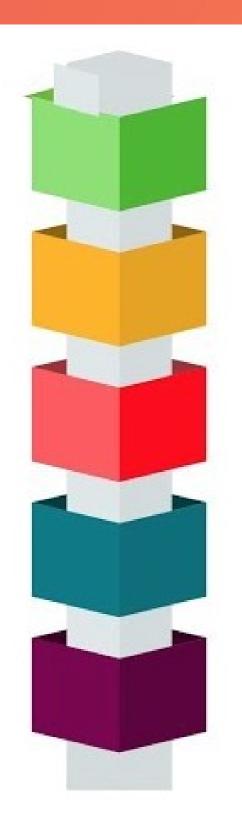
### Status-Line

Informa el exito (o no) de una solicitud

#### Http-version Status-code Reason-phrases



### Status Codes



1XX INFORMATIONAL

2XX SUCCESS

3XX REDIRECTION

4XX CLIENT ERROR

5XX SERVER ERROR

### Response status Codes

### Exito

#### Status Code 200 - Ok

- La solicitud ha tenido éxito
- No es necesario un código más especifico.
- No debe comunicar errores
- Status Code 201 Created
  - Recurso ha sido creado
- Status Code 202 Accepted
  - La solicitud ha entrado pero aún no se ha ejecutado
  - Pueden aparecer problemas cuando se ejecute
- Status Code 204 No Content
  - La respuesta solicitada no tiene ningún contenido
  - Respuesta de PUT, POST y DELETE

Actualizar un perfil de usuario

#### Status Code 301 - Moved Permanently

#### Reedirección

- La URI del recurso requerido ha cambiado
- La nueva ubicación deberia ir especificada

```
Request URL: http://localhost:43279/WebSite1/default.aspx
Request Method: GET

Status Code: ■ 301 Moved Permanently

▶ Request Headers (7)

▼ Response Headers view source

Cache-Control: private

Connection: Close

Content-Length: 137

Content-Type: text/html; charset=utf-8

Date: Fri, 30 Aug 2013 19:51:21 GMT

Location: /WebSite1/about.aspx

Server: ASP.NET Development Server/10.0.0.0

X-AspNet-Version: 4.0.30319
```

- Status Code 302 Found
  - La URL del recurso requerido ha cambiado temporalmente Durante un mantenimiento del sitio web, se puede redirigir a una página de mantenimiento
    - No debe ser usado

 Indica que debe realizar una nueva petición, obligatoriamente de tipo GET, hacia la ubicación indicada en location

#### Status Code 304 - Not Modified

- El recurso solicitado no ha sido modificado y se puede recuperar de la caché
- No posee contenido
- Status Code 307 Temporaly redirect
  - No se va a procesar la solicitud. El cliente tiene que reenviarla a la nueva URI en location
  - Redirección temporal sin cambios en la solicitud original, incluyendo el método HTTP original.

### Error de cliente

- Status Code 400 Bad Request
  - Error causado por una solicitud no válida sin especificar
- Status Code 401 Unauthorized
  - El cliente no ha proporcionado las credenciales válidas para tener acceso al recurso solicitado
- Status Code 403 Forbidden
  - El cliente está autenticado, pero no tiene permiso para acceder al recurso solicitado.
- Status Code 404 Not Found
  - El servidor no pudo encontrar el recurso solicitado.

- Status Code 405 Method Not Allowed
  - El método HTTP no es válido para el recurso solicitado
  - Debe incluir en Allow los metodos que soporta

#### ▼ General

Request URL: http://surveys.odalternatives.com/admin/api/login

Request Method: POST

Status Code: # 405 Method Not Allowed Remote Address: 91.232.125.183:80

▼ Response Headers view source

Access-Control-Allow-Headers: Content-Type, Accept

Access-Control-Allow-Methods: GET, POST, PUT, DELETE, OPTIONS

Access-Control-Allow-Origin: \*

Allow: GET, HEAD, OPTIONS, TRACE

- Status Code 406 Not Acceptable
  - El servidor no puede generar una respuesta adecuada para el Accept header de la solicitud

Si un cliente envía una solicitud con un Accept header que indica que solo acepta un formato JSON y el servidor solo puede proporcionar una respuesta en HTML **▼** General

Request URL: http://localhost:8080/boc/branchCheck.action

Request Method: POST

Status Code: • 406 Not Acceptable

Remote Address: [::1]:8080

Referrer Policy: no-referrer-when-downgrade

▼ Response Headers view source

Content-Length: 1070

Content-Type: text/html;charset=utf-8

Date: Fri, 24 May 2019 09:28:48 GMT

Server: Apache-Coyote/1.1

▼ Request Headers view source

Accept: application/json, text/javascript, \*/\*; q=0.01

Accept-Encoding: gzip, deflate, br

#### • Status Code 409 - Conflict

 La solicitud no puede ser procesada debido a un conflicto con el estado actual del recurso

Si un cliente envía una solicitud para crear un recurso con un nombre que ya está en uso

- Status Code 412 Precondition Failed
  - La solicitud incluye condiciones previas que debieron cumplirse antes de que la solicitud se procese
- Status Code 415 Unsupported Media Type
  - El servidor no es compatible con el formato de contenido especificado en la solicitud

Envíar una solicitud POST con un archivo MP3 y el servidor solo admite archivos WAV

### Error de servidor

- Status Code 500 Internal Server Error
  - Error en el servidor
  - Respuesta genérica que se utiliza cuando no se puede determinar una respuesta más específica.

## Recap

- Request-method: indica la acción que se desea realizar en un recurso
  - GET: obtener información de un recurso
  - HEAD: solo devuelve la cabecera HTTP sin el cuerpo de la respuesta.
  - PUT: actualizar un recurso
  - DELETE: eliminar un recurso
  - OPTIONS: obtener información sobre las opciones de un recurso
- Request-line: especificar la acción que se desea realizar en un recurso, así como su dirección y el protocolo
- Status-line: indicar el resultado de una petición HTTP realizada
- Tunneling: Alterar o falsificar la intención de un mensaje HTTP con el fin de engañar o confundir al destinatario
- Response-status code: indica el resultado de una petición HTTP realizada

- 200 Exito general -OK
- 201 Recurso creado Created
- 202- Solicitud recibida Accepted
- 204 Respuesta sin contenido No Content
- 301- URI cambiada Moved Permanently
- 302 Reedirección temporal Found
- 303-Reedireccionar See other
- 304-Recuperar de caché- Not Modified
- 307-Reedirección temporal Temporaly redirect

•

- 400- Solicitud no valida Bad Request
- 401 Credenciales invalidas Unauthorized
- 402 Acceso no permitido Forbidden
- 404- Recurso no encontrado Not Found
- 405- Interaccion con método no soportado Method Not Allowed
- 406- Solicitar datos en un formato de tipo de medios no compatible Not Acceptable
- 409- Conflicto con el estado del recurso Conflict
- 412- No cumplió condicional Precondition Failed
- 415- Envía datos en un formato de tipo de medios no compatible Unsupported Media Type
- 500-Error del servidor Internal Server Error