**Aluno:** Micael da Rosa Dombroski

**Curso:** Jovem Programador

**Professor:** Tobias Pinto de Souza

**Alguns Códigos de Retorno HTTP**

1. **Código 100 – Continuar:** Essa resposta provisória indica que o cliente deve continuar a solicitação ou ignorar a resposta se a solicitação já estiver concluída;
2. **Código 102 – Processando:** Este código indica que o servidor recebeu e está processando a requisição, mas nenhuma resposta está disponível ainda;
3. **Código 202 – Aceito:** A solicitação foi recebida, mas ainda não foi atendida. É sem compromisso, pois não há como no HTTP enviar posteriormente uma resposta assíncrona indicando o resultado da solicitação. Destina-se a casos em que outro processo ou servidor manipula a solicitação ou processamento em lote;
4. **Código 308 – Redirecionamento Permanente:** Isso significa que o recurso agora está permanentemente localizado em outro URI, especificado pelo cabeçalho de resposta HTTP Location:. Isso tem a mesma semântica que o código de resposta HTTP 301 Moved Permanently, com a exceção de que o agente do usuário não deve alterar o método HTTP usado: se um POST foi usado na primeira solicitação, um POST deve ser usado no segundo pedido;
5. **Código 415 – Tipo de mídia não suportada:** O formato de mídia dos dados requisitados não é suportado pelo servidor, portanto, o servidor está rejeitando a requisição;
6. **Código 505 - Versão HTTP não suportada:** A versão HTTP usada na requisição não é suportada pelo servidor;
7. **Código 300 - Múltipla escolha:** A solicitação tem mais de uma resposta possível. O agente do usuário ou usuário deve escolher um deles. (Não há uma maneira padronizada de escolher uma das respostas, mas links HTML para as possibilidades são recomendados para que o usuário possa escolher);
8. **Código 307 – Redirecionamento Temporário:** O servidor envia esta resposta para direcionar o cliente a obter o recurso solicitado em outra URI com o mesmo método usado na solicitação anterior. Tem a mesma semântica do código de resposta HTTP 302 Found, com a exceção de que o agente do usuário não deve alterar o método HTTP usado: se um POST foi usado na primeira solicitação, um POST deve ser usado no segundo pedido;
9. **Código 403 – Proibido:** O cliente não tem direitos de acesso ao conteúdo; ou seja, não é autorizado, portanto o servidor está se recusando a fornecer o recurso solicitado. Ao contrário do 401 Unauthorized, a identidade do cliente é conhecida pelo servidor;
10. **Código 405 - Método não Permitido:** O método de solicitação é conhecido pelo servidor, mas não é suportado pelo recurso de destino. Por exemplo, uma API pode não permitir chamar DELETE para remover um recurso.