

09
Deploy HTTP/2

Precisamos de um servidor com suporte a HTTP/2 para implementar as melhorias do capítulo. Nginx, Apache, Tomcat, Jetty, IIS e outros já suportam. Mas há a dificuldade adicional de se precisar de HTTPS, certificados etc. Para facilitar, vou fazer o deploy no **Google App Engine** que já possui tudo isso pronto pra gente.

Se você fez o Curso 1 de Performance Web, já deve ter feito deploy no GAE. Senão, [siga os passos desse exercício](https://cursos.alura.com.br/course/otimizacao-performance-web/task/16615) (<https://cursos.alura.com.br/course/otimizacao-performance-web/task/16615>).

No fim, você vai ter uma URL do tipo <https://meuprojeto.appspot.com> (<https://meuprojeto.appspot.com>) (repare no https).

Se preferir, deixei online uma versão minha em <https://prehttp2-dot-curso-performance-2.appspot.com> (<https://prehttp2-dot-curso-performance-2.appspot.com>) que você pode usar para os testes se não quiser fazer o seu próprio deploy.

Analise o site no DevTools do Chrome e observe se o HTTP/2 está sendo usado. Para isso, vá na aba Network e habilite a coluna **Protocol**. Você deve ver a string **h2** indicando uso do HTTP/2

