**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS**

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

**DIRETORIA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA**

**Curso/Oferta:** Arquitetura de Software Distribuído – Oferta 11

**Disciplina:** Arquitetura de Front-End

**Professor:** Rommel Carneiro

**Data:** 23/06/2018

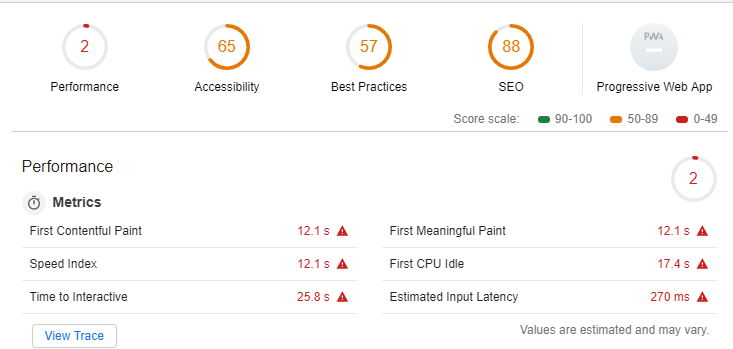
Samuel Barcelos Lorentz

Felipe Guimarães e Silva

# **Relatório de otimização de sites**

**Estagio 1:** Avaliação de desempenho inicial

Audits:



Network:



**Estágio 2**: Estratégias de compactação

Instalação do plug-in Grunt para fazer uma verificação de classes não utilizadas e compactar o arquivo style.css;

Original:

style.css = 31kb

A.styles-4.7.css = 2kb

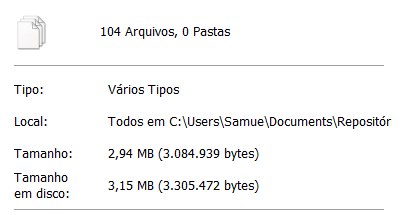
A.style-8.7\_d91.css = 1040kb

Compactado:

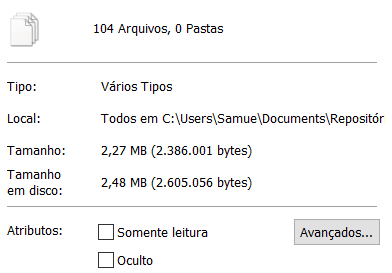
style.css = 127kb

Compressão de Imagens

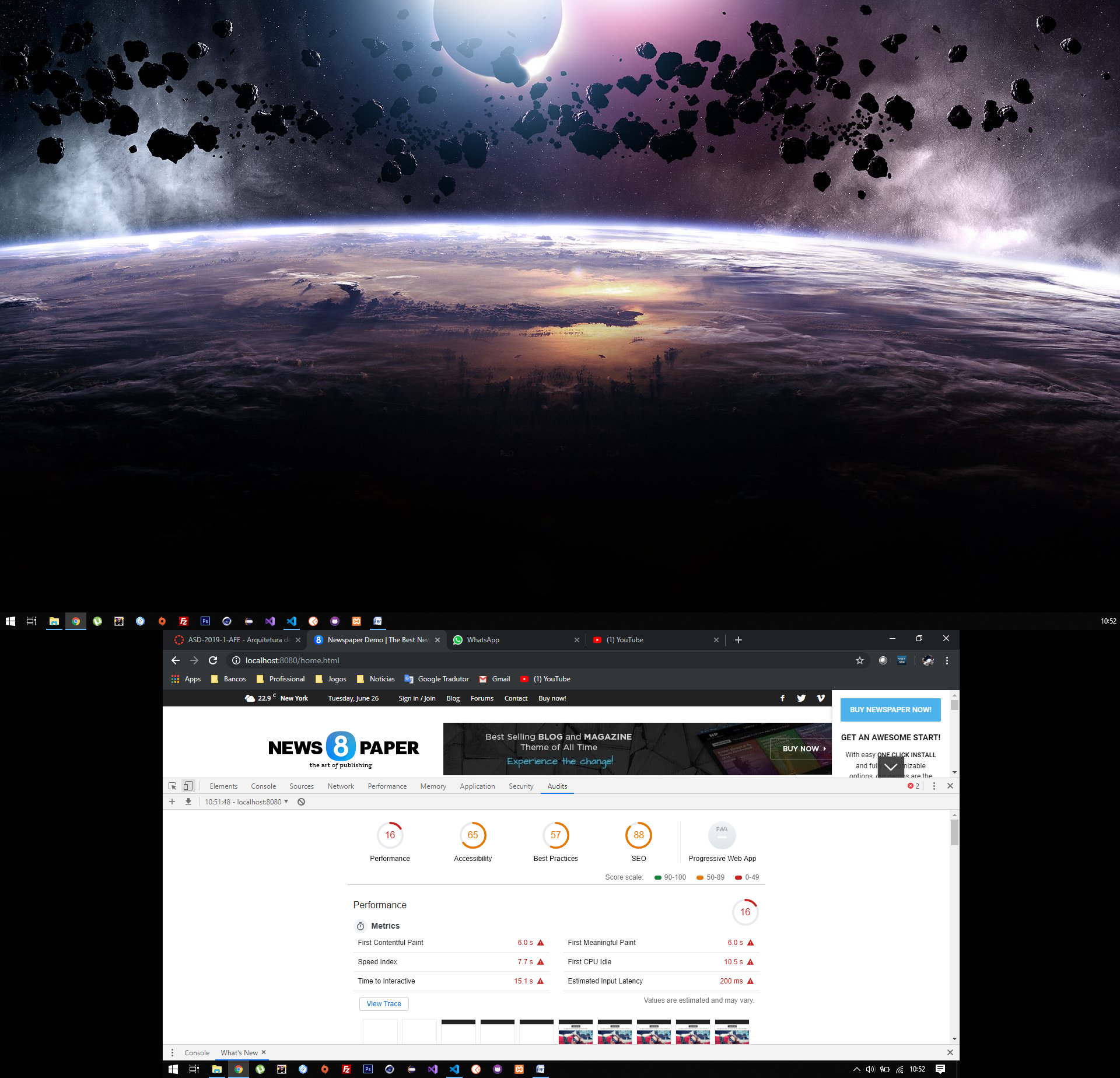
Original:

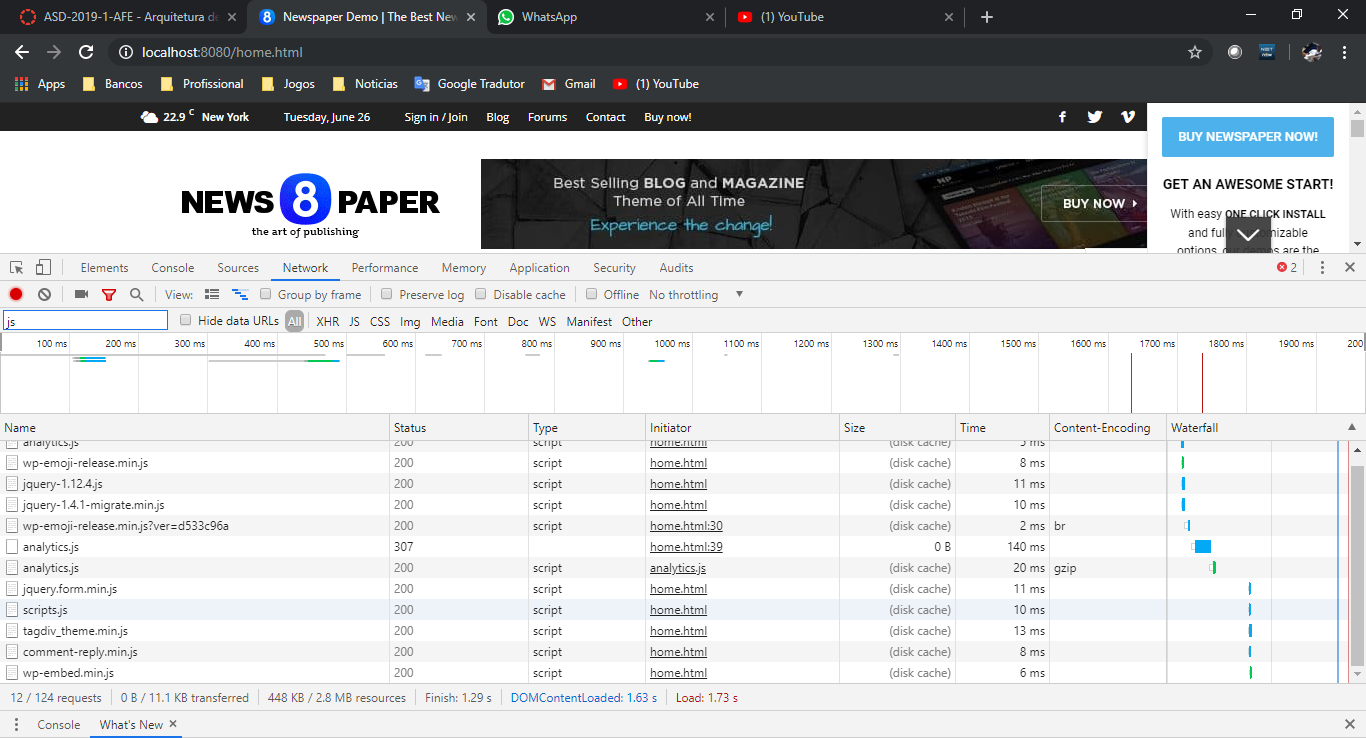


Compactado:



Resultado Estágio 2





**Estágio 3**: Estratégia de compactação utilizando GZIP no servidor

Compactação gzip habilitada no Server (Http-server)

Resultado Estágio 3

