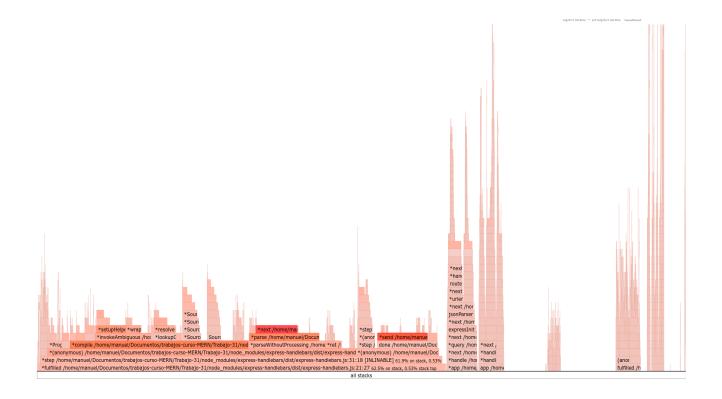
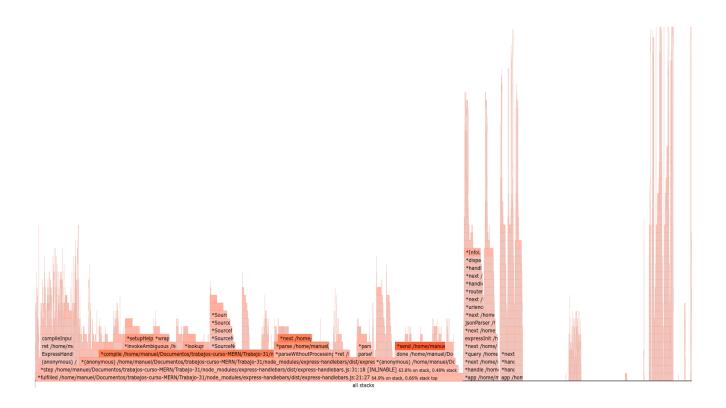
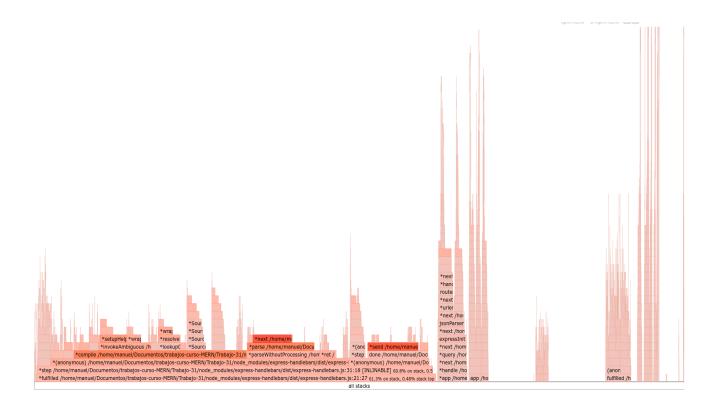
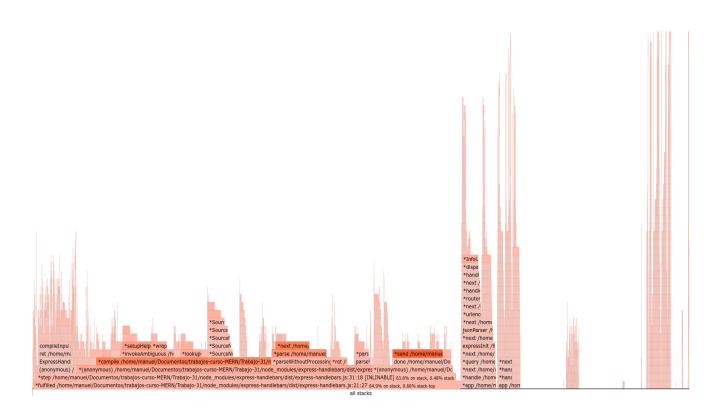
Se realizaron cuatro test y profilings, todos dieron resultados parecidos.

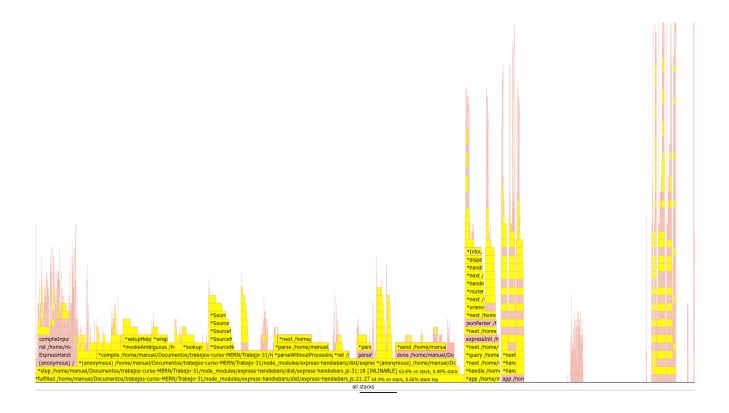




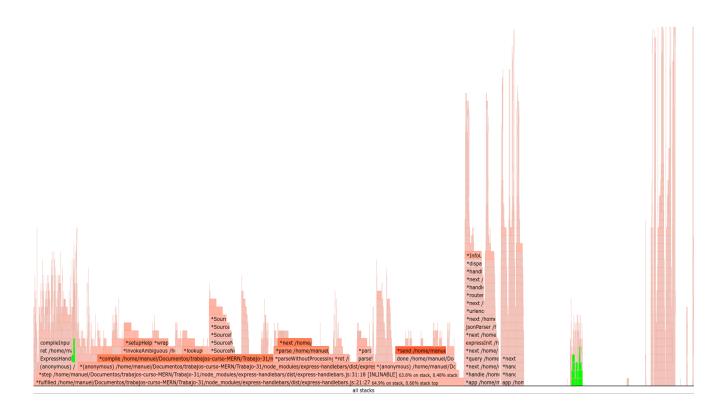




Las partes del diagrama optimizadas.



## Sin optimizar.



Se puede ver que ocurre una realentizacion durante la compilacion de handlebars, el proceso para enviar mediante el respond de express al frontend y la carga de bootstrap. Lo cual es esperable debido a que se esta usando un motor de plantillas

\*cont \*etag /fic \*header / \*cont \*etag /fic \*header / \*(anonyn contentT etag /fic cont \*etag /fic cont \*etag /fic cont \*etag /fic contentT etag /f

\*next /home/manue//Documentos/trabajos-curso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/handlebars/dist/cjs/handlebars/compiler/parser.js:478:32 5% on stack, 4.5% stack top

\*parse /home/manue//Documentos/trabajos-curso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/handlebars/dist/cjs/handlebars/compiler/parser.js:269:30 8.3% on stack, 2.5% stack top

\*parseWithoutProcessing /home/manue//Documentos/trabajos-curso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/parser.handlebars/dist/cjs/handlebars/compiler/passer.js:3212 76, on stack, 0.5% stack top

\*(anonymous) /home/manue//Documentos/trabajos-curso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/express-handlebars/dist/express-handlebars/sis:31131 [NINAMER\_E] 6.3% on stack, 0.48% stack top

\*fulfilled /home/manuel/Documentos/trabajos-curso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/express-handlebars/dist/express-handlebars.js:31131 [NINAMER\_E] 6.3% on stack, 0.48% stack top

\*fulfilled /home/manuel/Documentos/trabajos-curso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/express-handlebars/dist/express-handlebars.js:2112 6.4% on stack, 0.66% stack top

\*SourceNde walk / home/man \*SourceNde walk / home/manuel/Documents/pabgio-zurso-MERN/Trabajo-31/no \*imokeK\*\* hlookupOnContext / home/manuel/Documents/pabgio-zurso-MERN/Trabajo-31/no \*imokeK\*\* hlookupOnContext / home/manuel/Documents/pabgio-zurso-MERN/Trabajo-31/node\_modules/scyness-handlebars/scyness