Implantando um site estático no Firebase   \* Nota: \* Este post é para Firebase versão 3.0.2 Hospedagem de seu site é algo que pode ser confuso e bastante caro. Ou melhor, costumava ser caro. Lembro-me dos dias em que eu precisava pagar por um caro serviço de hospedagem compartilhada apenas para experimentar com a publicação do meu site. Eu mesmo criei meu próprio servidor para executar em casa para evitar o pagamento dessas taxas. As coisas mudaram embora, e existem muitas opções gratuitas para escolher quando implementar o seu site. À medida que seu site cresce, você pode optar por pagar esses sites para aumentar suas demandas. Hoje vou mostrar como implementar um projeto front-end simples usando o Firebase. Primeiro, crie uma conta Primeiras coisas primeiro, você precisa criar uma conta no site Firebases. Sendo um produto do Google, eles preferem que você faça login com sua Conta do Google. Agora vamos criar um projeto Depois de criar sua conta, navegue até o console (você deve ver o link no canto superior direito da página). Clique no botão azul grande Criar Novo Projeto para, bem, abra uma janela de criação de novo projeto. A única informação que você precisa fornecer é o nome do projeto ea região que você deseja que o projeto seja exibido. A região é importante, pois afetará a experiência dos usuários. Se você escolher a Europa como a região, e todos os seus usuários estão na América do Norte, então eles podem achar que seu site é mais lento para carregar. Eu nomeei o meu projeto try-firebase.

Configurando o projeto Permite criar um novo projeto. Estou pensando em apenas criar uma página html hola simples mundo e implantando isso para Firebase. Você pode ver meu projeto super simples html em github em https://github.com/BrooksPatton/testing-firebase. Você pode usar qualquer projeto html que deseja implantar se estiver seguindo. Implantando o projeto Primeiro precisamos instalar o módulo Node.js firebase-tools. Podemos fazer isso com o comando npm install -g firebase-tools. Você precisará ter Node instalado para que isso funcione no entanto. Se você não tem Node, você pode encontrá-lo em seu site. Em seguida, na pasta raiz do seu projeto, execute o login firebase comando. Isso levará você a um site para autenticar sua aplicação de linha de comando. Após a autenticação, execute o comando firebase init para inicializar um novo projeto. Ser-lhe-ão feitas várias perguntas sobre o seu projecto. Você pode seguir meus passos na imagem abaixo.   Agora, coloque todos os arquivos que você quer disponíveis para o público na pasta pública (ou o que você o nomeou) e digite o comando firebase deploy. Isso irá implantar o site para firebase e dar-lhe um url.   Você está feito! Parabéns, você implantou um site para firebase gratuitamente! Agora você pode continuar o desenvolvimento do seu site, usando o comando firebase deploy para adicionar quaisquer alterações no site à medida que você as constrói. Você pode visitar meu site em firebase caso você queira vê-lo.