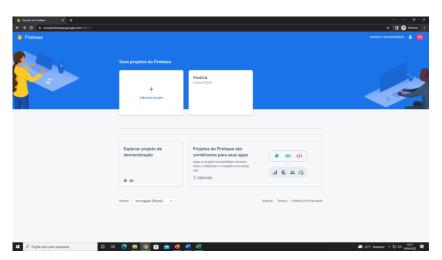
Hospedagem de Site pelo FIREBASE e Vinculo com domínio gratuito FREENOM Criar Projeto no FIREBASE

Entra no link:

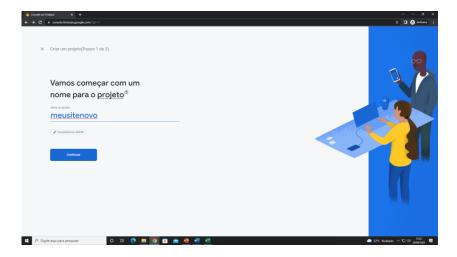
https://FIREBASE.google.com/



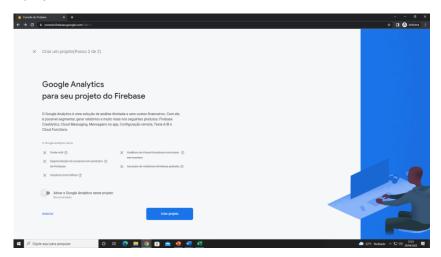
Clicar no canto superior direito para fazer o login (usar sua conta do google). Após iniciar clicar no botão IR PARA O CONSOLE.



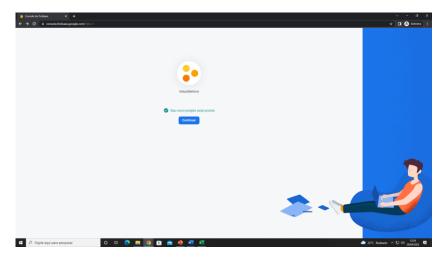
Nesta janela iremos clicar em ADICIONAR PROJETO



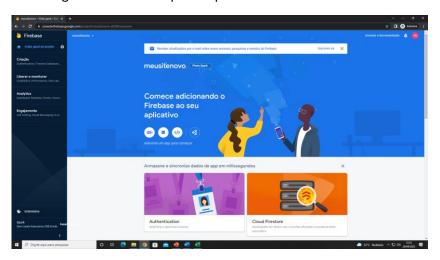
Dar um nome para o seu projeto e clicar em continuar;



Escolher entre usar o Google Analytics para o seu projeto, e criar o projeto.



Seu servidor em Nuvens do Google FIREBASE está pronto para ser usado.



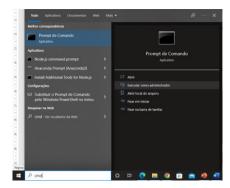
Instalar o NODE.JS

Baixar o Node.Js no endereço: https://nodejs.org/



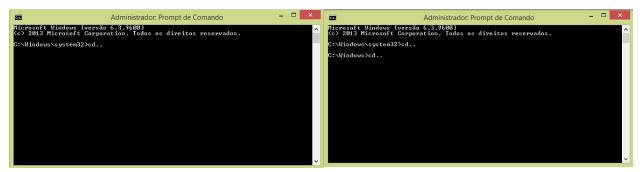
Instalar como Administrador, clicando no ícone do arquivo baixado com o botão direito do mouse e escolhendo instalar como Administrador.

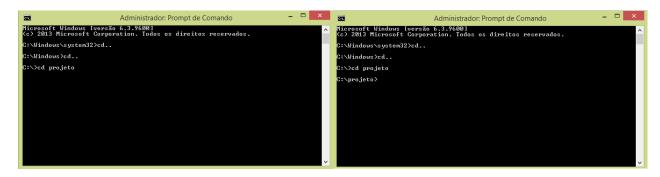
Após instalar o Node. Js, abrir o Prompt do Dos pelo atalho Windows+s e digitar CMD. Ao aparecer o ícone do DOS clicar com o Botão direito do mouse e "Executar como Administrador".



Ao abrir o DOS, utilizar os comandos CD.. e CD NomedaPasta para entrar no local que está todo o seu projeto Web.

DICA: aconselhável criar uma pasta para guardar seu projeto no diretório **C:** do seu computador. Assim você terá mais facilidade de encontrar o projeto para hospedar.





Após ter a pasta do projeto aberta no prompt do dos como aparece na sequência acima, iremos atualizar o aplicativo do FIREBASE no NODE. Digite a instrução abaixo:

→

npm install -g FIREBASE-tools

Isto irá subir os arquivos necessários para que o FIREBASE possa hospedar seu projeto. Este processo demora alguns minutos.

Agora, depois de ter instalado todos os arquivos do FIREBASE, vamos fazer o login na sua conta. Digitar o comando conforme aparece abaixo.

→

FIREBASE login

Esta opção abrirá o navegador do seu computador na tela do FIREBASE e você deve informar o seu usuário e senha para que ele possa vincular sua conta com o NodeJS.

Depois de estar conectado com o FIREBASE será exibido na tela do DOS sua conta de cadastro do FIREBASE indicando que você já está conectado e pode começar a subir o projeto, para isto, agora utilizaremos outro comando:

→

FIREBASE init



Quando executamos essa instrução o FIREBASE abre todos os projetos disponíveis na sua conta para que você escolha em qual deseja hospedar o seu projeto de web. Para selecionar uma pasta de projeto, descer utilizando as setas do teclado e clicar com a tecla ESPAÇO para selecionar o projeto.

Após escolher a pasta, teremos uma série de perguntas do sistema como:

"Você quer utilizar o index que foi criado dentro da

pasta public?"

Nesta etapa basta digitar Y para sim e N para não.

Também temos que selecionar o tipo de utilização do FIREBASE. Para subir arquivos devemos selecionar:

HOSTING: configure and deploy FIREBASE Hosting sites.

Por fim, a última instrução a ser digitada:

→ FIREBASE deploy

Esta última instrução irá subir para o servidor do FIREBASE todos os arquivos que estiverem na pasta PUBLIC do projeto que você criou no diretório C: do seu computador. Será exibido a URL provisória do seu site que pode ser acessado de qualquer dispositivo que utilize internet.

Após hospedado o projeto através do NodeJS no FIREBASE, podemos entrar no Console e no projeto hospedado, ir até a opção HOSTING, que é local onde está hospedado os arquivos do seu projeto.



Na parte central é possível ver o nome gerado pelo FIREBASE para acessar seu projeto pelo navegador do computador ou celular.

Utilizando o FREENOM – "http://www.FREENOM.com/", que é um serviço de domínio com opção de registro gratuito por no máximo um ano (todo os registros, gratuitos ou pagos, devem ser renovados anualmente), você pode criar uma conta utilizando o e-mail do Google ou usuário do Facebook.

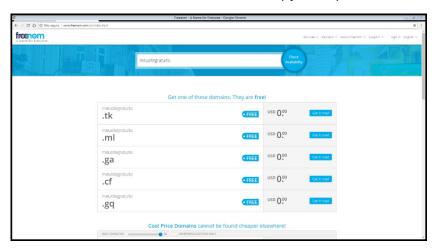


Após logado, você pode clicar na guia SERVICES no topo a direita da página e escolher a opção: REGISTER A NEW DOMAIN (registrar um novo domínio). Nesta etapa você digitará o nome do endereço de web desejado sem ".com" ou ".com.br".

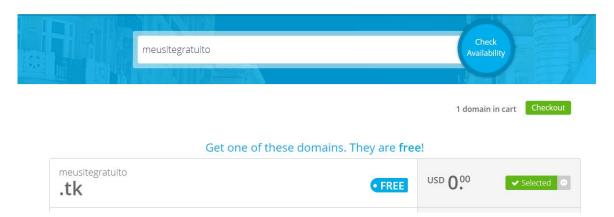
Ex: meusitegratuito



Após clicar em "CHECK AVAILABILITY" será exibida uma tela com as opções disponíveis deste nome que você inseriu.



Agora basta clicar em "GET IT NOW" e na sequência em "CHECKOUT" como na imagem abaixo.

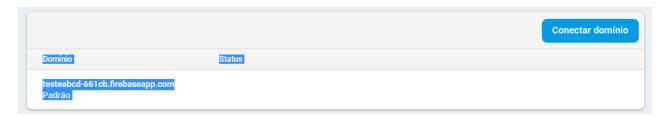


Nesta etapa você escolhe a quantidades de meses que você quer utilizar o domínio, lembrando que o máximo é de 12 meses podendo ser renovado.



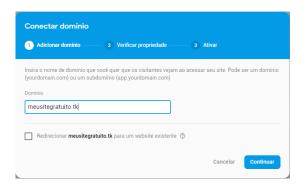
Após concluído este passo, você deverá acessar seu e-mail para liberar o acesso aos serviços de manutenção do seu domínio.

Após tudo confirmado, você deverá na tela de HOSTING do FIREBASE como visto no início deste tutorial, clicar no botão CONECTAR DOMINIO.



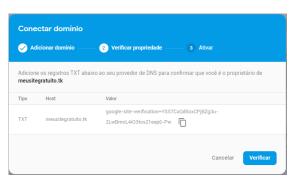
Na tela a seguir você deve digitar o endereço escolhido de domínio do FREENOM, e clicar em continuar.

Ex: meusitegratuito.tk

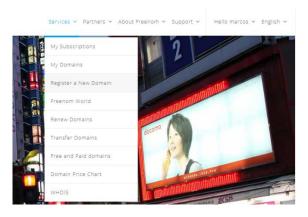


Na sequência o FIREBASE irá passar os parâmetros que irão fazer o link do seu projeto com o seu domínio.

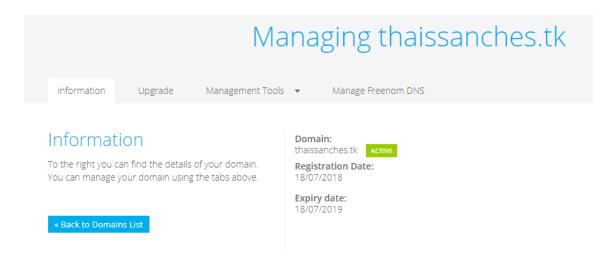
Você deve copiar o Valor TXT gerado nesta tela e colar no FREENOM.



No site do FREENOM já logado em sua conta, você deverá clicar em "SERVICES" e na sequencia em "MY DOMAINS".



Na tela que segue, você irá localizar o domínio que deseja vincular com o seu projeto e clicar na opção "MANAGE DOMAIN" e na tela seguinte na guia "MANAGE FREENOM DNS".



Agora é hora de colar o código copiado do FIREBASE aqui no FREENOM. Lembrando que devemos mudar o TYPE para TXT e apenas colar o TARGET, e por fim salvar as alterações.



Voltando para o FIREBASE, agora é clicar em verificar e esperar alguns minutos para ele gerar mais dois valores do tipo A que também devem ser copiados um por um no FREENOM, assim como feito anteriormente no tipo TXT.

Sempre salve as alterações no FREENOM para que seja enviado para o FIREBASE a mascará do Domínio.

Após alguns minutos o endereço criado já estará disponível para qualquer plataforma web, incluído proteção de criptografia do FIREBASE.