Firebase install において

FirebaseサイトをWeb上で開いて、コンソールに行き、新しいプロジェクトの作成をする。

新しいプロジェクトの作成はプログラミングのファイル名をpublicにしておく必要がある。

参考ページ：　<https://qiita.com/kikuchi/items/59f219eae2a172880ba6>

<http://totech.hateblo.jp/entry/2017/09/29/162411>

<https://konprogrammer.hatenablog.com/entry/2019/12/05/194150>

powershellでの入力：

PS C:\Users\minami> npm install -g firebase-tools　　実行

PS C:\Users\minami> firebase –v　　バージョン確認

エラー

firebase : このシステムではスクリプトの実行が無効になっているため、ファイル C:\Users\minami\AppD

ata\Roaming\npm\firebase.ps1 を読み込むことができません。詳細については、「about\_Execution\_Polic

ies」(https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170) を参照してください。

発生場所 行:1 文字:1

+ firebase -v

+ ~~~~~~~~

+ CategoryInfo : セキュリティ エラー: (: ) []、PSSecurityException

+ FullyQualifiedErrorId : UnauthorizedAccess

Powershellのスクリプト実行セキュリティポリシーの変更をする

PS C:\Users\minami> Set-ExecutionPolicy -Scope CurrentUser

PS C:\Users\minami> Set-ExecutionPolicy -Scope Currentuser RemoteSigned

実行ポリシーの変更

実行ポリシーは、信頼されていないスクリプトからの保護に役立ちます。実行ポリシーを変更すると、abou

t\_Execution\_Policies のヘルプ トピック (https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=135170)

で説明されているセキュリティ上の危険にさらされる可能性があります。実行ポリシーを変更しますか?

[Y] はい(Y) [A] すべて続行(A) [N] いいえ(N) [L] すべて無視(L) [S] 中断(S) [?] ヘルプ

(既定値は "N"):Y

PS C:\Users\minami> firebase –V　　　バージョンの確認

7.14.0

バージョンの表示が出たらOK

firebase login 実行

web画面が開き、ログイン許可をクリックする。　Success!とpowershellにも表示される。

実行したいディレクトリーへ：　　頭文字プラスＴＡＢキーで検索可能

PS C:\Users\minami> cd Desktop

PS C:\Users\minami\Desktop> cd .\MyHTML\

PS C:\Users\minami\Desktop\MyHTML> cd '.\basic\_html\_tags\_v2\BerlinInfo Project\'

PS C:\Users\minami\Desktop\MyHTML\basic\_html\_tags\_v2\BerlinInfo Project> firebase projects:list　　　firebaseで作成したプロジェクトのIDなどが発行される。

√ Preparing the list of your Firebase projects

┌──────────────────────┬──────────────────┬──────────────────────┐

│ Project Display Name │ Project ID │ Resource Location ID │

├──────────────────────┼──────────────────┼──────────────────────┤

│ BerlinInfo │ berlininfo-f896a │ [Not specified] │

└──────────────────────┴──────────────────┴──────────────────────┘

1 project(s) total.

初期化設定：

PS C:\Users\minami\Desktop\MyHTML\basic\_html\_tags\_v2\BerlinInfo Project> firebase init --project=berlininfo-f896a

######## #### ######## ######## ######## ### ###### ########

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##

###### ## ######## ###### ######## ######### ###### ######

## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##

## #### ## ## ######## ######## ## ## ###### ########

You're about to initialize a Firebase project in this directory:

C:\Users\minami\Desktop\MyHTML\basic\_html\_tags\_v2\BerlinInfo Project

? Are you ready to proceed? Yes

? Which Firebase CLI features do you want to set up for this folder? Press Space to select features, the

n Enter to confirm your choices. Hosting: Configure and deploy Firebase Hosting sites

=== Project Setup

First, let's associate this project directory with a Firebase project.

You can create multiple project aliases by running firebase use --add,

but for now we'll just set up a default project.

i Using project berlininfo-f896a (BerlinInfo)

=== Hosting Setup

Your public directory is the folder (relative to your project directory) that

will contain Hosting assets to be uploaded with firebase deploy. If you

have a build process for your assets, use your build's output directory.

? What do you want to use as your public directory? public

? Configure as a single-page app (rewrite all urls to /index.html)? No

+ Wrote public/404.html

? File public/index.html already exists. Overwrite? No

i Skipping write of public/index.html

i Writing configuration info to firebase.json...

i Writing project information to .firebaserc...

i Writing gitignore file to .gitignore...

+ Firebase initialization complete!

firebase deploy　　実行

アドレスが発行される。