# Exemplo de Aplicação PWA Utilizando o Framework Angular.

## Pré-requisitos

* Nodejs (<https://nodejs.org/en/download/>)
* Cliente Git (<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/tutorial-do-git-basics-introducao/>)
* CLI do Firebase (<https://firebase.google.com/docs/cli/?hl=pt-br>)

## Instalação do Angular

O comando que deve ser executado a partir do terminal é o seguinte:

$ npm install -g @angular/cli

## Obter o código fonte da aplicação

Criar um diretório local, pelo terminal.

$ mkdir fiap

Entre no diretório.

$ cd fiap

Baixe o repositório do código fonte do GitHub.

$ git clone <https://github.com/mpgaranito/fiap17mob_angular.git>

## Instalação de dependências de pacotes

Após ter o repositório, devemos baixar as dependências.

$ cd fiap17mob\_angular

Depois

$ npm install

## Execução do projeto

Utilize o CLI do Angular com o comando abaixo

$ ng serve

Abra o Browser e navegue até a seguinte URL:

http://localhost:4200

## Login na aplicação

Para entrar na tela de cadastro do projeto, deve-se usar o login [admin@admin.com.br](mailto:admin@admin.com.br) senha admin.

Após isso, deve ser possível logar com o usuário cadastrado pela aplicação.

## *Deploy* em produção

Para realizar o *Deploy* deve-se executar os comandos na sequência:

$ ng build –prod

Depois, para subir a aplicação para o *Firebase Hosting*

$ firebase deploy

**OBS: Demora aproximadamente 5 minutos para as alterações do *deploy* refletir em produção.**

Finalmente, acessar o link <https://angular-52901.firebaseapp.com/> para verificação do site em produção.