



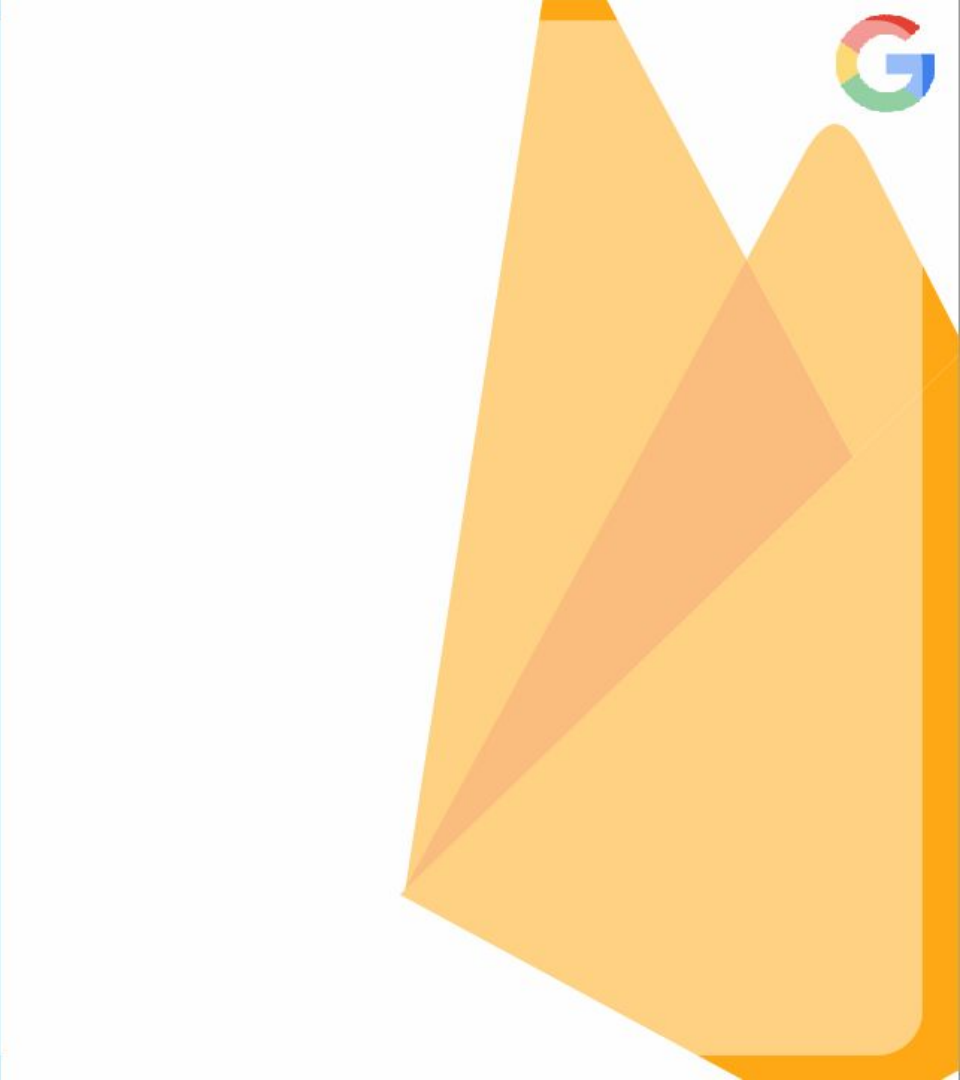
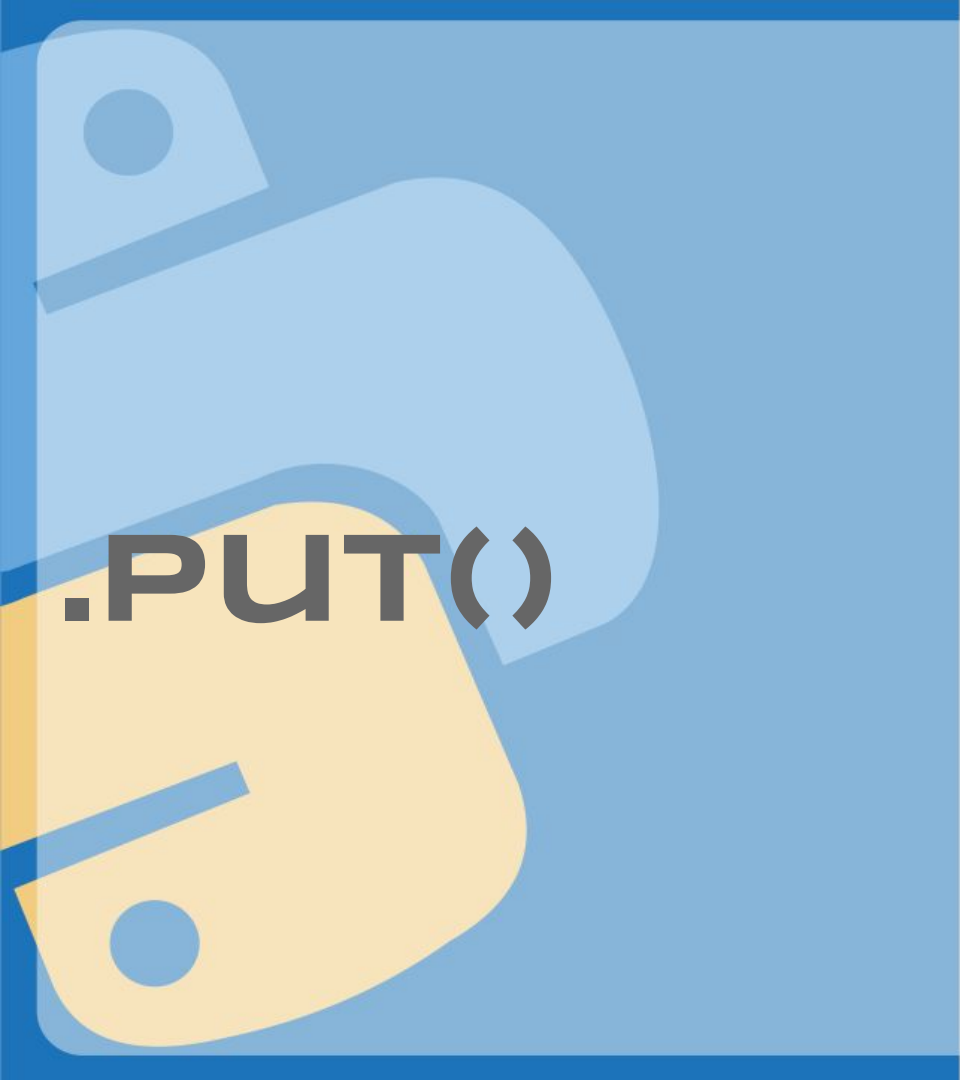
MÓDULO: PYREBASE E STORAGE

Felipe Oliveira

Primeiros Passos

**NO FIREBASE nós podemos armazenar imagens
POR meio DO recurso STORAGE!**





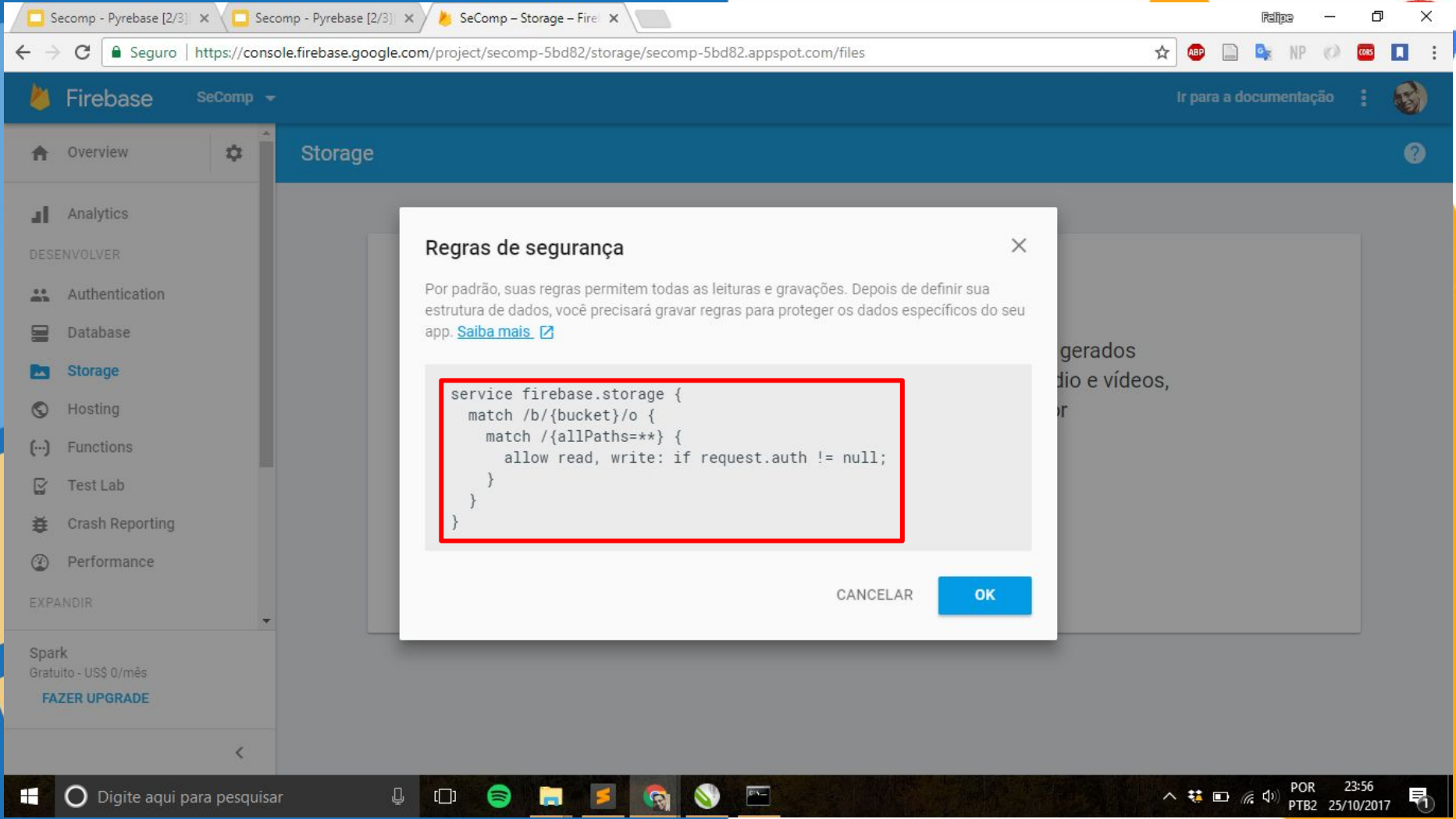


Armazenar e recuperar arquivos gerados pelo usuário, como imagens, áudio e vídeos, sem o código do lado do servidor

 Saiba mais

[≡ Ver os documentos](#)

PRIMEIROS PASSOS



```
22 db = firebase.database()
23
24 #Cria uma referencia para o compente de storage no Firebase
25 storage = firebase.storage()
26
27 #Enviar para o Storage a imagem do amigo Zeca
28 results = storage.child("images/example.jpg").put("zeca.jpg")
29
30 print results
```

Administrador: Prompt de Comando

```
u'2017-10-26T17:12:19.495Z', u'generation': u'1509037939552648', u'md5Hash': u'TpI29KMRU2r4Vgw4TPQgOg==', u'bucket': u'secomp-5bd82.appspot.com', u'contentEncoding': u'identity', u'downloadTokens': u'8c8b60e1-d368-4fc2-a4cc-fc34e68d3751',
u'crc32c': u'tgHDwg==', u'metageneration': u'1', u'storageClass': u'STANDARD', u'etag': u'CIjj27LkjtcCEAE=', u'contentDi
sposition': u'inline; filename=utf-8'example.jpg', u'size': u'33358'}
```

C:\Users\Felipe\Dropbox\MESTRADO UFRPE\seComp\Pyrebase>





.Download()

HTTPS://FIREBASE.GOOGLE.COM/DOCS/STORAGE/SECURITY/START?HL=PT-BR

OVERVIEW GUIDES REFERENCE SAMPLES LIBRARIES

ENVIAR COMENTÁRIOS

- ▶ iOS
- ▶ Android
- ▶ Web
- ▶ Admin
- ▼ Security & Rules
 - Understand Security
 - [Get Started](#)
 - Secure Files
 - User Based Security
- ▶ C++
- ▶ Unity
- Extend with Cloud Functions
- Integrate with Google Cloud

- Hosting
- Test Lab
- Performance Monitoring
- Crash Reporting

intervalo do Cloud Storage (via `match /b/{bucket}/o`) com os quais as regras são avaliadas. As regras padrão exigem o Firebase Authentication, mas estes são alguns exemplos de outras regras comuns com controle de acesso diferente.

PADRÃO PÚBLICO USUÁRIO PRIVADO

```
// Anyone can read or write to the bucket, even non-users of your app.
// Because it is shared with Google App Engine, this will also make
// files uploaded via GAE public.
service firebase.storage {
  match /b/{bucket}/o {
    match /{allPaths=**} {
      allow read, write;
    }
  }
}
```

CTRL + C

Durante o desenvolvimento, você pode usar as regras públicas no lugar das padrão para definir seus arquivos que podem ser lidos ou gravados publicamente. Isso é muito útil para a prototipagem, pois você pode começar sem configurar o Firebase Authentication. No entanto, como o Cloud Storage compartilha um intervalo com seu aplicativo padrão do Google App Engine, essa regra também torna públicos todos os dados usados por esse aplicativo.

Com as regras de usuário, você dá a cada um dos seus usuários autenticados o próprio armazenamento de arquivos pessoais deles. Também é possível bloquear seus arquivos totalmente usando as regras privadas, mas

- Índice
- Visão geral
- [Exemplos de regras](#)
- Editar regras

SeComp - Pyrebase [3/3] x SeComp - Pyrebase [2/3] x SeComp - Storage - Fire x

Seguro | <https://console.firebase.google.com/project/secomp-5bd82/storage/secomp-5bd82.appspot.com/rules>

Palipe

Firebase SeComp Ir para a documentação

Overview

Analytics

DESENVOLVER

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

Test Lab

Crash Reporting

Performance

EXPANDIR

Spark
Gratuito - US\$ 0/mês
[FAZER UPGRADE](#)

Storage

ARQUIVOS REGRAS

alterações não publicadas PUBLICAR DESCARTAR

```
1 // Anyone can read or write to the bucket, even non-users of your app.  
2 // Because it is shared with Google App Engine, this will also make  
3 // files uploaded via GAE public.  
4 service firebase.storage {  
5   match /b/{bucket}/o {  
6     match /{allPaths=**} {  
7       allow read, write;  
8     }  
9   }  
10 }
```

CTRL + V

Windows Digite aqui para pesquisar

POR 14:07
PTB2 26/10/2017

```
22 db = firebase.database()
23
24 #Cria uma referencia para o compente de storage no Firebase
25 storage = firebase.storage()
26
27 #Enviar para o Storage a imagem do amigo Zeca
28 storage.child("images/example.jpg").download("download/zeca_down.jpg")
```

download

ArquivoInícioCompartilharExibir

Fixar no Acesso rápido

CopiarColar

RecortarCopiar caminhoColar atalho

Mover paraCopiar para

ExcluirRenomear

Nova pasta

Novo itemFácil acesso

Propriedades

Abriu

Selecione tudoSelecione nenhumInverter seleção

Área de TransferênciaOrganizarNovoAbrirSelecionar

←→↕

Este Computador > OS (C:) > Usuários > Felipe > Dropbox > MESTRADO UFRPE > seComp > Pyrebase > download

↕↻Pesquisar download

Downloads

Documentos

Imagens

MESTRADO L

COREL

OpenCV

Pyrebase

seComp

VOLTA

Dropbox

OneDrive

Este Computador

Área de Trabalho

Documentos

Downloads

Imagens

Músicas

Vídeos

OS (C:)

Disco Local (D:)

Disco Local (D:)



zeca_down.jpg

1 item

14:17

POR PTB2 26/10/2017



MÓDULO FINAL OBRIGADO!

**DÚVIDAS? SUGESTÕES? CRÍTICAS?
FELIPE.SA.OLIVEITATI@GMAIL.COM**