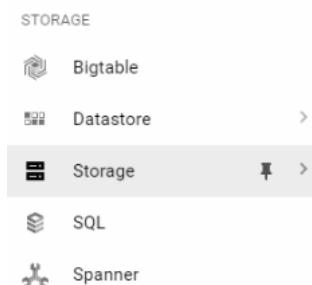


Mão à obra: Criando Bucket com Cloud Storage

Agora que já temos um alarme configurado no nosso projeto, podemos começar a interagir com os serviços do Google Cloud. Vamos criar um bucket para receber as imagens dos livros que iremos cadastrar no projeto, para isso, clique no ícone do **hamburger** e pesquise pelo serviço de **Storage**



Na próxima página, clique na opção **Create bucket** para fazermos a configuração do bucket que irá receber as imagens de nossos livros, nessa opção de configuração, o primeiro passo é darmos o nome para esse bucket. O nome do bucket deve ser único em todo ambiente do Cloud Storage, dessa forma, para evitar conflitos, coloque por exemplo:

`casadocodigo-livros-[Meu nome completo]`

Posteriormente, devemos informar ao Google Cloud como ele deverá realizar o armazenamento dos arquivos. No caso da aplicação da Casa do Código, nós teremos a maior parte dos usuários realizando o acesso aqui do Brasil, então podemos pedir para o Google Cloud fazer o armazenamento das imagens em uma única região, no caso, na América do Sul que fica mais próxima dos usuários finais oferecendo assim uma melhor performance, escolhemos a opção **Regional** e escolhemos a região da América do Sul **southamerica-east1**

Name Must be unique across Cloud Storage. Privacy: Do not include sensitive information in your bucket name. Others can discover your bucket name if it matches a name they're trying to use.

Default storage class Must be unique across Cloud Storage. Privacy: Do not include sensitive information in your bucket name. Others can discover your bucket name if it matches a name they're trying to use.

- Multi-Regional** Use to stream videos and host hot web content. Best for data accessed frequently around the world.
- Regional** Use to store data and run data analytics. Best for data accessed frequently in one part of the world.
- Nearline** Use to store rarely accessed documents. Best for data accessed less than once per month.
- Coldline** Use to store very rarely accessed documents. Best for data accessed less than once per year.

Regional location Redundant within a single region.

Specify labels

Create **Cancel**

Uma vez que terminamos essa configuração, clicamos no botão **Create**, qual o resultado? O bucket foi criado?