

Mãos à obra: Criando novo projeto

Nós conseguimos realizar a implementação do projeto da Casa do Código utilizando o IaaS (Infrastructure as a Service) onde o Google Cloud nos fornece toda a infraestrutura para que possamos configurar nossa aplicação de forma que funcione. Vamos trabalhar com a solução PaaS (Platform as a Service) através do Google App Engine e fazer a implementação do projeto da Casa do Código.

Para não interferir no projeto já existente, vamos criar um novo projeto chamado **casadocodigo-gae**, para isso clique no nome do projeto existente e posteriormente clique no símbolo +.

Select

Search projects and folders

Recent All

Project name ?

casadocodigo-gae

Your project ID will be casadocodigo-gae-193818 ? Edit

Create Cancel

Agora que criamos esse novo projeto, selecione-o, na sequência, clique no ícone *hamburger* e vá até o serviço do **App Engine** que se encontra logo abaixo da aba **Compute**. Feito isso, devemos especificar para o **App Engine** qual é a linguagem de programação que utilizaremos em nosso projeto, no nosso caso, **Java**.

Welcome to App Engine

A powerful platform to build web and mobile apps that scale automatically [learn more](#)

Your first app

Learn how to build and deploy on App Engine with a simple "Hello World" app. If you're new to App Engine, then start here.

Node.js

Go

Java™
Java

Ruby

Python

.NET

PHP

.NET

App Engine Docs

Learn more about App Engine's capabilities and features, and download the App Engine SDK to set up your local environment.

→ Browse docs

→ Download Google App Engine SDK

Uma vez que escolhemos a linguagem de programação que levaremos para o App Engine, devemos especificar agora em qual região queremos configurar o servidor que irá receber a nossa aplicação. Como já discutimos, vamos manter a região da América do Sul, ao escolher a região clique em **Next**

Your app will be served from the selected region. Anyone can use your app, but users closer to the selected region will have lower latency. You can't change the region for this project later.



Select a region

southamerica-east1

Na próxima etapa, vamos focar na nossa IDE para que possamos realizar a integração com o App Engine levando a aplicação da Casa do Código