

Uhedge

Coding
Challenge



Termo de Responsabilidade

Este documento é fornecido pela Uhedge. As informações contidas neste documento destinam-se exclusivamente ao uso pessoal e confidencial do destinatário designado e, portanto, não podem ser redistribuídas, retransmitidas ou divulgadas, parcial ou totalmente, ou de alguma outra forma ou maneira, sem o consentimento, por escrito, da Uhedge. É proibido qualquer uso não autorizado ou divulgação. Particularmente, esta apresentação não deve ser distribuída, publicada ou reproduzida, parcial ou totalmente, ou divulgada pelos destinatários e, de modo particular, não deve ser distribuída a residentes, corporações ou outras entidades.

Termo de Responsabilidade

É responsabilidade de cada pessoa que recebe uma cópia deste documento, certificar-se sobre a observância plena das leis de qualquer país relevante, incluindo a obtenção de qualquer governo ou outro consentimento que possa ser exigido ou a observância de qualquer outra formalidade que precise ser cumprida naquele país. Se você não for o destinatário designado, solicitamos que devolva este documento à Uhedge e elimine todas as cópias.

Introduction

As we mentioned, here is a quick coding challenge. It's important to note that it's by no means a test... We just want to get a sense for how you write code and solve problems.

Project Specification

- Rest Countries API it's a simple API that returns a JSON array. We would like you to use HTML, CSS, and Javascript to read the API and display it in an organized way.
- Your goal is to implement a web solution to display the countries returned by the API in pages, like products on Amazon Website. Some minimum pieces of information must be shown about every country: name, capital, region, languages.


Project Specification

- Besides this, the website must provide a search engine, in which the user informs a country name, and, instead of continuing to show all the countries, it will show only those filtered by the API.
- The API is available at [Rest Countries API](#).
- It's not mandatory, but it would be interesting for the website to be responsive
- Templates are allowed.
- Send a project link or a zip file with the project to us by email.

Example


Rest Country API

Search




South Georgia

Capital: King Edward Point
Region: Antarctic
Languages: English




Grenada

Capital: St. George's
Region: Americas
Languages: English




Switzerland

Capital: Bern
Region: Europe
Languages: French, Swiss Germa,
Italian, Romansh




Sierra Leone

Capital: Freetown
Region: Africa
Languages: English



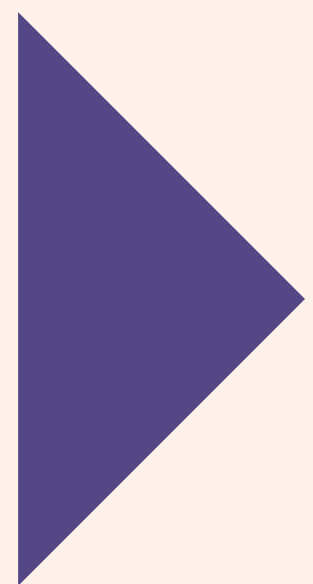
Hungary

Capital: Budapest
Region: Europe
Languages: Hungarian



Taiwan

Capital: Taipei
Region: Asia
Languages: Chinese



Uhedge Team

team@uhedge.com.br

 +55 19 3326-1178

www.uhedge.com.br

Uhedge

Uhedge | TRADING
SOLUTIONS