<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Mapa Interactivo de Montañas de Costa Rica</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 0;

padding: 0;

background-color: #f0f8ff;

}

#map {

height: 80vh;

width: 100%;

}

h1 {

text-align: center;

color: #2e8b57;

font-size: 32px;

margin-top: 20px;

}

.popup {

font-size: 18px;

color: #333;

text-align: center;

}

.quiz {

margin-top: 15px;

font-size: 18px;

color: #333;

}

.question {

font-size: 20px;

font-weight: bold;

color: #008080;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Montañas de Costa Rica</h1>

<div id="map"></div>

<!-- Google Maps API -->

<script src="https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=YOUR\_GOOGLE\_MAPS\_API\_KEY&callback=initMap" async defer></script>

<script>

var map;

function initMap() {

// Configurar el mapa centrado en Costa Rica

map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {

center: {lat: 9.7489, lng: -83.7534},

zoom: 7

});

// Datos de las montañas

var montanas = [

{

nombre: 'Volcán Arenal',

lat: 10.4624,

lon: -84.7037,

descripcion: 'Es un volcán activo muy popular. Tiene una forma cónica perfecta.',

imagen: 'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a9/Volcan\_Arenal.jpg',

quiz: {

pregunta: '¿Es el Volcán Arenal activo?',

respuestas: ['Sí', 'No'],

respuesta\_correcta: 'Sí'

}

},

{

nombre: 'Volcán Poás',

lat: 10.2115,

lon: -84.2332,

descripcion: 'Un volcán con un cráter impresionante, uno de los más grandes del mundo.',

imagen: 'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e4/Po%C3%A1s\_volcano\_2011.jpg',

quiz: {

pregunta: '¿Está el cráter del Volcán Poás lleno de agua?',

respuestas: ['Sí', 'No'],

respuesta\_correcta: 'Sí'

}

},

{

nombre: 'Volcán Irazú',

lat: 9.9343,

lon: -83.8510,

descripcion: 'El volcán más alto de Costa Rica, desde su cima puedes ver el Océano Pacífico y el Atlántico.',

imagen: 'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d1/Volc%C3%A1n\_Iraz%C3%BA\_%28Costa\_Rica%29.jpg',

quiz: {

pregunta: '¿Cuánto mide el Volcán Irazú?',

respuestas: ['3,432 metros', '2,500 metros'],

respuesta\_correcta: '3,432 metros'

}

},

{

nombre: 'Monte Chirripó',

lat: 9.5947,

lon: -82.9306,

descripcion: 'La montaña más alta de Costa Rica, ideal para senderismo.',

imagen: 'https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2f/Monte\_Chirrip%C3%B3\_%28Costa\_Rica%29.jpg',

quiz: {

pregunta: '¿Es el Monte Chirripó la montaña más alta de Costa Rica?',

respuestas: ['Sí', 'No'],

respuesta\_correcta: 'Sí'

}

}

];

// Crear marcadores para cada montañ