

An abstract graphic consisting of several thin, white, parallel lines that originate from the bottom left and extend towards the top right corner of the page. The lines are slightly curved and have varying lengths, creating a sense of movement and depth against the solid blue background.

ACOTACION BD RETO NODO

Tabla de contenido

Acotación base de datos Reto Nodos 2

1. Definición de las categorías de las preguntas: 2

2. Preguntas de selección múltiple para cada categoría..... 2

3. Definición de destinos turísticos:..... 3

4. Mapa Relacional de combinaciones de respuestas y destinos sugeridos:..... 4

5. Respuesta por Default:..... 6

Acotación base de datos Reto Nodos

1. Definición de las categorías de las preguntas:

Se definen las siguientes categorías para las preguntas que generarán la sugerencia de destino turístico.

- Edad del usuario
- Preferencia de destino
- Preferencia climática
- Preferencia de actividad
- Preferencia de alojamiento
- Duración del viaje

2. Preguntas de selección múltiple para cada categoría.

Se acotan sólo dos preguntas con 3 opciones de selección múltiple por pregunta; con el fin de disminuir la cantidad de posibles combinaciones de respuestas.

1. Preferencia de destino

Pregunta 1: ¿Qué tipo de entorno prefieres para tus vacaciones?

- Opción A: Playa
- Opción B: Montaña
- Opción C: Ciudad

Pregunta 2: ¿Te gustaría explorar un destino internacional o nacional?

- Opción A: Internacional
- Opción B: Nacional
- Opción C: Indiferente

2. Preferencia climática

Pregunta 1: ¿Qué clima prefieres durante tus vacaciones?

- Opción A: Caluroso
- Opción B: Templado
- Opción C: Frío

Pregunta 2: ¿Te molesta la lluvia en tus vacaciones?

- Opción A: Sí, prefiero clima seco
- Opción B: No me importa un poco de lluvia
- Opción C: Prefiero destinos con lluvias ocasionales

3. Preferencia de actividad

Pregunta 1: ¿Qué tipo de actividades prefieres hacer durante tus vacaciones?

- Opción A: Deportes y aventuras
- Opción B: Cultura y museos
- Opción C: Relax y bienestar

Pregunta 2: ¿Te gusta disfrutar de la gastronomía local durante tus viajes?

- Opción A: Sí, es muy importante para mí
- Opción B: Me gusta probar cosas nuevas, pero no es lo principal
- Opción C: No, prefiero comida más familiar

4. Preferencia de alojamiento

Pregunta 1: ¿Qué tipo de alojamiento prefieres?

- Opción A: Hotel de lujo
- Opción B: Hostal o albergue
- Opción C: Airbnb o apartamento

Pregunta 2: ¿Te importa si el alojamiento está en el centro de la ciudad o prefieres las afueras?

- Opción A: Centro de la ciudad
- Opción B: Afueras
- Opción C: Indiferente

5. Duración del viaje

Pregunta 1: ¿Cuánto tiempo planeas quedarte de vacaciones?

- Opción A: Menos de una semana
- Opción B: Una a dos semanas
- Opción C: Más de dos semanas

Pregunta 2: ¿Cuántos días de actividades intensas puedes disfrutar antes de necesitar un descanso?

- Opción A: 1-2 días
- Opción B: 3-5 días
- Opción C: Más de 5 días

6. Edad

Pregunta 1: ¿Cuál es tu rango de edad?

- Opción A: Menos de 30 años
- Opción B: 30-50 años
- Opción C: Más de 50 años

3. Definición de destinos turísticos:

Se acota la variedad de destinos definiendo destinos en el continente americano y en el continente europeo.

Destinos en América

1. Playa del Carmen, México
2. Cartagena, Colombia
3. Rio de Janeiro, Brasil
4. Bariloche, Argentina
5. Cusco, Perú
6. Banff, Canadá
7. Nueva York, EE.UU.
8. Miami, EE.UU.
9. Toronto, Canadá

10. Tulum, México
11. Ushuaia, Argentina
12. Punta Cana, República Dominicana
13. Chicago, EE.UU.
14. San Juan, Puerto Rico
15. Machu Picchu, Perú
16. Los Ángeles, EE.UU.
17. Honolulu, Hawái
18. Aspen, EE.UU.
19. Ciudad de México, México

Destinos en Europa

1. Santorini, Grecia
2. Barcelona, España
3. Lisboa, Portugal
4. Interlaken, Suiza
5. Granada, España
6. Zermatt, Suiza
7. París, Francia
8. Viena, Austria
9. Berlín, Alemania
10. Ibiza, España
11. Reykjavik, Islandia
12. Algarve, Portugal
13. Londres, Reino Unido
14. Niza, Francia
15. Chamonix, Francia
16. Roma, Italia
17. Malta
18. Innsbruck, Austria
19. Madrid, España

4. Mapa Relacional de combinaciones de respuestas y destinos sugeridos:

Se eligen las posibles combinatorias de las preguntas más relevantes según la categoría, y se determina una sugerencia de destino en américa y otra en Europa.

Preferencia de destino	Preferencia climática	Preferencia de actividad	Preferencia de alojamiento	Duración del viaje	Edad	Posible Destino (América)	Posible Destino (Europa)
Playa	Caluroso	Relax y bienestar	Hotel de lujo	1-2 semanas	Menos de 30 años	Playa del Carmen, México	Santorini, Grecia
Playa	Caluroso	Cultura y museos	Airbnb	Menos de una semana	Menos de 30 años	Cartagena, Colombia	Barcelona, España
Playa	Templado	Cultura y museos	Hotel de lujo	1-2 semanas	30-50 años	Rio de Janeiro, Brasil	Lisboa, Portugal
Montaña	Frío	Deportes y aventuras	Albergue	1-2 semanas	Menos de 30 años	Bariloche, Argentina	Interlaken, Suiza
Montaña	Templado	Cultura y museos	Airbnb	1-2 semanas	Más de 50 años	Cusco, Perú	Granada, España
Montaña	Frío	Deportes y aventuras	Hotel de lujo	1-2 semanas	30-50 años	Banff, Canadá	Zermatt, Suiza
Ciudad	Templado	Cultura y museos	Hotel de lujo	1-2 semanas	Más de 50 años	Nueva York, EE.UU.	París, Francia
Ciudad	Templado	Relax y bienestar	Airbnb	Menos de una semana	Menos de 30 años	Miami, EE.UU.	Viena, Austria
Ciudad	Frío	Cultura y museos	Hotel de lujo	1-2 semanas	30-50 años	Toronto, Canadá	Berlín, Alemania
Playa	Caluroso	Deportes y aventuras	Hostal	1-2 semanas	Menos de 30 años	Tulum, México	Ibiza, España
Montaña	Frío	Cultura y museos	Airbnb	1-2 semanas	Más de 50 años	Ushuaia, Argentina	Reykjavik, Islandia
Playa	Templado	Relax y bienestar	Airbnb	Más de dos semanas	Más de 50 años	Punta Cana, República Dominicana	Algarve, Portugal
Ciudad	Templado	Deportes y aventuras	Hotel de lujo	Menos de una semana	30-50 años	Chicago, EE.UU.	Londres, Reino Unido
Playa	Templado	Cultura y museos	Albergue	1-2 semanas	Menos de 30 años	San Juan, Puerto Rico	Niza, Francia
Montaña	Templado	Deportes y aventuras	Airbnb	Más de dos semanas	Menos de 30 años	Machu Picchu, Perú	Chamonix, Francia
Ciudad	Caluroso	Cultura y museos	Hotel de lujo	1-2 semanas	Más de 50 años	Los Ángeles, EE.UU.	Roma, Italia

Preferencia de destino	Preferencia climática	Preferencia de actividad	Preferencia de alojamiento	Duración del viaje	Edad	Posible Destino (América)	Posible Destino (Europa)
Playa	Caluroso	Cultura y museos	Hotel de lujo	1-2 semanas	30-50 años	Honolulu, Hawái	Malta
Montaña	Frío	Relax y bienestar	Airbnb	1-2 semanas	Más de 50 años	Aspen, EE.UU.	Innsbruck, Austria
Ciudad	Templado	Cultura y museos	Albergue	1-2 semanas	30-50 años	Ciudad de México, México	Madrid, España

Tabla 1 - Combinación Respuestas - Destinos

5. Respuesta por Default:

En caso de que la combinación ingresada por el usuario no se encuentre dentro de la matriz de combinaciones, se sugiere aparezca el mensaje:

“Tus gustos son bastante exóticos, así que te sugerimos los siguientes destinos:”

- 1. Bora Bora, Polinesia Francesa
- 2. Dubái, Emiratos Árabes