



**UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE COMPUTACIÓN**

DESARROLLO DE SOFTWARE EMPRESARIAL

DESAFIO PRACTICO 1

PRESENTADO POR:

Gerardo Javier López Flamenco

LF172473

Catedrático:

Ing. Bladimir Diaz Campos

Soyapango San Salvador, 15 agosto, 2022

Enlace de Proyecto:

[DSE/Desafio1/Desafio1_LF172473 at main · JLopzz/DSE \(github.com\)](https://github.com/JLopzz/DSE)

Vista principal de todas las excursiones posibles

Excursiones - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059

 Planes y Excursiones

Listado de Excursiones Disponibles

Precios

Pais de Destino

Tipo de Destino

Filtrar

Min

Max

Londres

Todos

| Lugar | Descripción | Costo por Persona |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| El Tunco | La Playa el Tunco tiene una linda vista y se observa a los deportistas locales y extranjeros que hacen surf, buen ambiente tanto para jóvenes como también familias, en el que pueden pasar un momento de diversion, descansando y comiendo en la variedad de Hoteles y restaurantes que tiene | \$60.18 |
| Acantilados | Es un lugar con vista panorámica de la playa, una buena opción para comer, el menú es diverso, tienen buena cocina. Esta ubicado a 30 desde Santa Tecla, ofrecen la opción de alojamiento con uso de piscinas. Puedes acceder al mar. | \$30.41 |
| El Pital | Siendo el punto mas alto de El Salvador con 2730 msnm, El Pital es el lugar perfecto para acampar. El clima es muy fresco durante el día, pero por las madrugadas se alcanzan temperaturas muy bajas por lo que es necesario llevar equipo adecuado como sleepin bags adecuadas o colchas | \$25.26 |
| Piscinas de Atzumpá | Las piscinas de Atzumpá esta muy cerca de Ataco, es ideal para refrescarse en días calurosos pues el agua es muy helada, son bastante sencillas la estructura del lugar, pero esto también lo hace accesible para cualquier presupuesto. | \$32.42 |
| Termales Santa Teresa | Ubicado en Ahuachapán (Termales de Santa Teresa) ofrece al visitante amplios parqueos, extensas piscinas de agua caliente medicinal originada en los pozos geotérmicos de la zona, amplias habitaciones, comedor, cafetería y múltiples senderos para disfrutar el día acompañado de familiares y amigos | \$23.00 |
| Gumbalimba Park | Es un hermoso parque que cuenta con diversidad de plantas y animales y si lo deseas te ayudara un guía que te explicara un poco sobre todo. Tambien hay un museo que cuenta la historia de la isla | \$576.88 |
| Playa Delfines | Hermosa y emblemática playa de Cancún. Aquí se encuentra el famoso letrero de "CANCÚN" para tomarse la foto. La playa cuenta con servicios de baños y vestuarios; y el mar es precioso | \$467.32 |
| Entre Pinos | En un lugar maravilloso, con vistas impresionantes, ideal para estar en contacto con la naturaleza. La quesadilla horneada en horno de barro, | \$45.60 |


Windows Taskbar

21:58 10/9/2022

Filtrando precio máximo de \$30

Excursiones - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059

 Planes y Excursiones

Listado de Excursiones Disponibles

Precios

Pais de Destino

Tipo de Destino

Filtrar

Min

30

Londres

Todos

| Lugar | Descripción | Costo por Persona |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| El Pital | Siendo el punto mas alto de El Salvador con 2730 msnm, El Pital es el lugar perfecto para acampar. El clima es muy fresco durante el día, pero por las madrugadas se alcanzan temperaturas muy bajas por lo que es necesario llevar equipo adecuado como sleepin bags adecuadas o colchas | \$25.26 |
| Termales Santa Teresa | Ubicado en Ahuachapán (Termales de Santa Teresa) ofrece al visitante amplios parqueos, extensas piscinas de agua caliente medicinal originada en los pozos geotérmicos de la zona, amplias habitaciones, comedor, cafetería y múltiples senderos para disfrutar el día acompañado de familiares y amigos | \$23.00 |

© 2022 - Desafio1_LF172473 - [Privacy](#)


Windows Taskbar

21:59 10/9/2022

Filtrando costo entre \$ 40 y \$ 500

Excursiones - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059

 Planes y Excursiones

Listado de Excursiones Disponibles

Precios

Pais de Destino

Tipo de Destino

Filtrar


| Lugar | Descripcion | Costo por Persona |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| El Tunco | La Playa el Tunco tiene una linda vista y se observa a los deportistas locales y extranjeros que hacen surf, buen ambiente tanto para jóvenes como también familias, en el que pueden pasar un momento de dispercion, descansando y comiendo en la variedad de Hoteles y restaurantes que tiene | \$60.18 |
| Playa Delfines | Hermosa y emblemática playa de Cancún. Aquí se encuentra el famoso letrero de "CANCÚN" para tomarse la foto. La playa cuenta con servicios de baños y vestuarios; y el mar es precioso | \$467.32 |
| Entre Pinos | En un lugar maravilloso, con vistas impresionantes, ideal para estar en contacto con la naturaleza. La quesadilla horneada en horno de barro, deliciosa. Se encuentra a 87.5 kilómetros de la Capital de el Salvador | \$45.60 |
| Apuzunga | Ubicado en la ciudad de Metapán, correspondiente al Departamento de Santa Ana, se encuentra este relajante sitio turístico, el cual si bien es conocido y muy visitado por los locales no lo es tanto por la gente que vive fuera de ese departamento. | \$50.00 |
| Cayo Cochino Grande | A solo unos kilómetros de ciudad portuaria caribeña de La Ceiba, Honduras guarda un inexplorado paraíso terrenal en Cayos Cochinos. El archipiélago formado por pequeñas islas, es uno de los tesoros turísticos del país centroamericano que han sorprendido a los visitantes por su espectáculo natural | \$500.00 |

© 2022 - Desafio1_LF172473 - [Privacy](#)

Filtrando Tipo de Destino "Balnearios"

Excursiones - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059

 Planes y Excursiones

Listado de Excursiones Disponibles

Precios

Pais de Destino

Tipo de Destino

Filtrar


| Lugar | Descripcion | Costo por Persona |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| Piscinas de Atzumpá | Las piscinas de Atzumpá esta muy cerca de Ataco, es ideal para refrescarse en días calurosos pues el agua es muy helada, son bastante sencillas la estructura del lugar, pero esto también lo hace accesible para cualquier presupuesto. | \$32.42 |
| Termales Santa Teresa | Ubicado en Ahuachapán (Termales de Santa Teresa) ofrece al visitante amplios parqueos, extensas piscinas de agua caliente medicinal originada en los pozos geotérmicos de la zona, amplias habitaciones, comedor, cafetería y múltiples senderos para disfrutar el día acompañado de familiares y amigos | \$23.00 |
| Apuzunga | Ubicado en la ciudad de Metapán, correspondiente al Departamento de Santa Ana, se encuentra este relajante sitio turístico, el cual si bien es conocido y muy visitado por los locales no lo es tanto por la gente que vive fuera de ese departamento. | \$50.00 |

© 2022 - Desafio1_LF172473 - [Privacy](#)

Filtrando Tipo de Destino “Balneario” y precio máximo \$25

Excursiones - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059

 Planes y Excursiones

Listado de Excursiones Disponibles

Precios

Pais de Destino

Tipo de Destino

Filtrar

Min

25

Londres

Balnearios


| Lugar | Descripcion | Costo por Persona |
|---------------------------------------|--|-------------------|
| Termales Santa Teresa | Ubicado en Ahuachapán (Termales de Santa Teresa) ofrece al visitante amplios parqueos, extensas piscinas de agua caliente medicinal originada en los pozos geotérmicos de la zona, amplias habitaciones, comedor, cafetería y múltiples senderos para disfrutar el día acompañado de familiares y amigos | \$23.00 |

© 2022 - Desafio1_LF172473 - [Privacy](#)

Filtrando País de Destino “Honduras”

Excursiones - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059

 Planes y Excursiones

Listado de Excursiones Disponibles

Precios

Pais de Destino

Tipo de Destino

Filtrar

Min

Max

Honduras

Todos

| Lugar | Descripcion | Costo por Persona |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Gumbalimba Park | Es un hermoso parque que cuenta con diversidad de plantas y animales y si lo deseas te ayudara un guía que te explicara un poco sobre todo. Tambien hay un museo que cuenta la historia de la isla | \$576.88 |
| Cayo Cochino Grande | A solo unos kilómetros de ciudad portuaria caribeña de La Ceiba, Honduras guarda un inexplorado paraíso terrenal en Cayos Cochinos. El archipiélago formado por pequeñas islas, es uno de los tesoros turísticos del país centroamericano que han sorprendido a los visitantes por su espectáculo natural | \$500.00 |

© 2022 - Desafio1_LF172473 - [Privacy](#)

Detalles de Destino Seleccionado

Detalle - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059/Excursiones/Details/6

Planes y Excursiones

Detalle: Gumbalimba Park

Excursiones

Pais Honduras

Tipo de Destino Zoologicos



Gumbalimba Park

Es un hermoso parque que cuenta con diversidad de plantas y animales y si lo deseas te ayudara un guía que te explicara un poco sobre todo. Tambien hay un museo que cuenta la historia de la isla

Costo por Persona
\$576.88

Otros Destinos Posibles Cerca
Glass Bottom Boat tours
Grand Roatan Resort
Argentinian Grill West Bay

Detalle - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059/Excursiones/Details/6


Planes y Excursiones

Detalle: Gumbalimba Park

Excursiones

Pais Honduras

Tipo de Destino Zoologicos



Gumbalimba Park


Es un hermoso parque que cuenta con diversidad de plantas y animales y si lo deseas te ayudara un guía que te explicara un poco sobre todo. Tambien hay un museo que cuenta la historia de la isla

Costo por Persona
\$576.88

Otros Destinos Posibles Cerca
Glass Bottom Boat tours
Grand Roatan Resort
Argentinian Grill West Bay

Detalle - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059/Excursiones/Details/8


 Planes y Excursiones

Detalle: Entre Pinos

Excursiones

Pais El Salvador

Tipo de Destino Montañas



Entre Pinos


En un lugar maravilloso, con vistas impresionantes, ideal para estar en contacto con la naturaleza. La quesadilla horneada en horno de barro, deliciosa. Se encuentra a 87.5 kilómetros de la Capital de el Salvador

Costo por Persona
\$45.60

Otros Destinos Posibles Cerca
El Pital La Palma Las Pilas

Detalle - Desafio1_LF172473

https://localhost:7059/Excursiones/Details/8

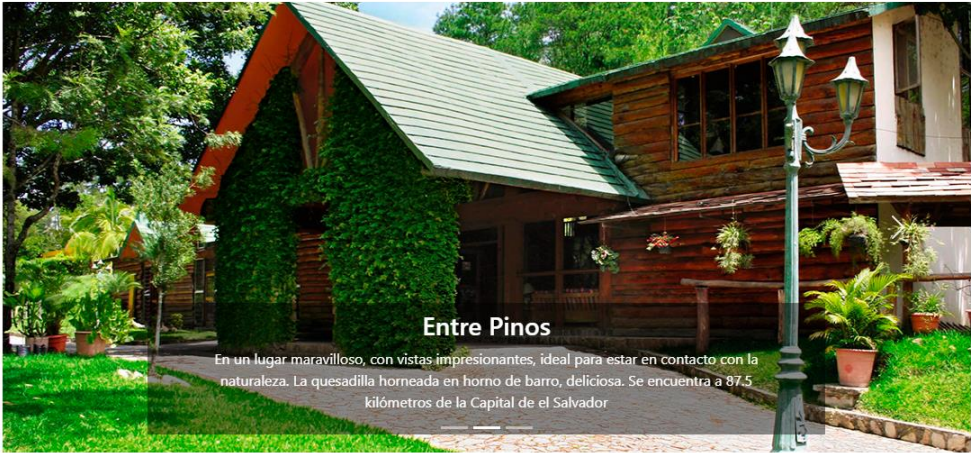
 Planes y Excursiones

Detalle: Entre Pinos

Excursiones

Pais El Salvador

Tipo de Destino Montañas



Entre Pinos

En un lugar maravilloso, con vistas impresionantes, ideal para estar en contacto con la naturaleza. La quesadilla horneada en horno de barro, deliciosa. Se encuentra a 87.5 kilómetros de la Capital de el Salvador

Costo por Persona
\$45.60

Otros Destinos Posibles Cerca
El Pital La Palma Las Pilas

Script de creación de Base de Datos (También se encuentra en Proyecto, en el archivo [db.sql](#))

```
IF OBJECT_ID(N'[__EFMigrationsHistory]') IS NULL
BEGIN
    CREATE TABLE [__EFMigrationsHistory] (
        [MigrationId] nvarchar(150) NOT NULL,
        [ProductVersion] nvarchar(32) NOT NULL,
        CONSTRAINT [PK___EFMigrationsHistory] PRIMARY KEY ([MigrationId])
    );
END;
GO

BEGIN TRANSACTION;
GO

DROP TABLE [Excursiones];
GO

CREATE TABLE [Excursiones] (
    [Id] int NOT NULL IDENTITY,
    [Lugar] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Descripcion] nvarchar(max) NOT NULL,
    [CostoxPersona] float NOT NULL,
    [Img1] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Img2] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Img3] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Recomendacion1] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Recomendacion2] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Recomendacion3] nvarchar(max) NOT NULL,
    [Pais] nvarchar(max) NOT NULL,
    [TipoDestino] nvarchar(max) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Excursiones] PRIMARY KEY ([Id])
);
GO

IF EXISTS (SELECT * FROM [sys].[identity_columns] WHERE [name] IN (N'Id', N'Lugar',
N'Descripcion', N'CostoxPersona', N'Img1', N'Img2', N'Img3', N'Recomendacion1',
N'Recomendacion2', N'Recomendacion3', N'Pais', N'TipoDestino') AND [object_id] =
OBJECT_ID(N'[Excursiones]'))
    SET IDENTITY_INSERT [Excursiones] ON;
INSERT INTO [Excursiones] ([Id], [Lugar], [Descripcion], [CostoxPersona], [Img1], [Img2], [Img3],
[Recomendacion1], [Recomendacion2], [Recomendacion3], [Pais], [TipoDestino])
VALUES (1, N'El Tunco', N'La Playa el Tunco tiene una linda vista y se observa a los deportistas
locales y extranjeros que hacen surf, buen ambiente tanto para jóvenes como también familias, en
el que pueden pasar un momento de dispercion, descansando y comiendo en la variedad de Hoteles y
restaurantes que tiene', 60.18E0, N'eltunco11.jpg', N'eltunco22.jpg', N'eltunco33.jpg', N'Hotel
Acantilados', N'Malecon, Puerto de la Libertad', N'Playa El Sunzal', N'El Salvador', N'Playas'),
(2, N'Acantilados', N'Es un lugar con vista panorámica de la playa, una buena opción para comer,
el menú es diverso, tienen buena cocina. Esta ubicado a 30 desde Santa Tecla, ofrecen la opción
de alojamiento con uso de piscinas. Puedes acceder al mar.', 30.41E0, N'acantilados1.jpg',
N'acantilados2.jpg', N'acantilados3.jpg', N'Malecon, Puerto de la Libertad', N'Playa El Sunzal',
N'Playa El Tunco', N'El Salvador', N'Playas'),
(3, N'El Pital', N'Siendo el punto mas alto de El Salvador con 2730 msnm, El Pital es el lugar
perfecto para acampar. El clima es muy fresco durante el dia, pero por las madrugadas se alcanzan
temperaturas muy bajas por lo que es necesario llevar equipo adecuado como sleepin bags adecuadas
o colchas', 25.2600000000000002E0, N'elpital1.jpg', N'elpital2.jpg', N'elpital3.jpg', N'La Palma',
N'Las Pilas', N'Mirador Alpes del Pital', N'El Salvador', N'Montañas'),
(4, N'Piscinas de Atzumpu', N'Las piscinas de Atzumpu esta muy cerca de Ataco, es ideal para
refrescarse en días calurosos pues el agua es muy helada, son bastante sencillas la estructura
del lugar, pero esto también lo hace accesible para cualquier presupuesto.',
32.4200000000000002E0, N'atzumpu1.jpg', N'atzumpu2.jpg', N'atzumpu3.jpg', N'Mirador De La Cruz',
N'Concepción de Ataco', N'Cafe Entre Nubes', N'El Salvador', N'Balnearios');
```

(5, N'Termale Santa Teresa', N'Ubicado en Ahuachapán (Termale de Santa Teresa) ofrece al visitante amplios parqueos, extensas piscinas de agua caliente medicinal originada en los pozos geotérmicos de la zona, amplias habitaciones, comedor, cafetería y múltiples senderos para disfrutar el día acompañado de familiares y amigos', 23.0E0, N'termale1.jpg', N'termale2.jpg', N'termale3.jpg', N'Concepcion de Ataco', N'Cafe Entre Nubes', N'Piscinas de Atzumpa', N'El Salvador', N'Balnearios'),

(6, N'Gumbalimba Park', N'Es un hermoso parque que cuenta con diversidad de plantas y animales y si lo deseas te ayudara un guía que te explicara un poco sobre todo. Tambien hay un museo que cuenta la historia de la isla', 576.88E0, N'gumbalimba1.jpg', N'gumbalimba2.jpg', N'gumbalimba3.jpg', N'Glass Bottom Boat tours', N'Grand Roatan Resort', N'Argentinian Grill West Bay', N'Honduras', N'Zoologicos'),

(7, N'Playa Delfines', N'Hermosa y emblemática playa de Cancún. Aquí se encuentra el famoso letrero de 'CANCÚN' para tomarse la foto. La playa cuenta con servicios de baños y vestuarios; y el mar es precioso', 467.31999999999999E0, N'playadelfines1.jpg', N'playadelfines2.jpg', N'playadelfines3.jpg', N'La Isla Berkinada', N'Museo Maya de Cancun', N'Playa Ballenas', N'México', N'Playas'),

(8, N'Entre Pinos', N'En un lugar maravilloso, con vistas impresionantes, ideal para estar en contacto con la naturaleza. La quesadilla horneada en horno de barro, deliciosa. Se encuentra a 87.5 kilómetros de la Capital de el Salvador', 45.600000000000001E0, N'entrepinos1.jpg', N'entrepinos2.jpg', N'entrepinos3.jpg', N'El Pital', N'La Palma', N'Las Pilas', N'El Salvador', N'Montañas'),

(9, N'Apuzunga', N'Ubicado en la ciudad de Metapán, correspondiente al Departamento de Santa Ana, se encuentra este relajante sitio turístico, el cual si bien es conocido y muy visitado por los locales no lo es tanto por la gente que vive fuera de ese departamento.', 50.0E0, N'apuzunga1.jpg', N'apuzunga2.jpg', N'apuzunga3.jpg', N'Parque Recreativo Nuestros Hermanos Lejanos', N'Hostal Tilapias Conchagua', N'Balneario Don Elias', N'El Salvador', N'Balnearios'),

(10, N'Cayo Cochino Grande', N'A solo unos kilómetros de ciudad portuaria caribeña de La Ceiba, Honduras guarda un inexplorado paraíso terrenal en Cayos Cochinos. El archipiélago formado por pequeñas islas, es uno de los tesoros turísticos del país centroamericano que han sorprendido a los visitantes por su espectáculo natural', 500.0E0, N'cochinos1.jpg', N'cochinos2.jpg', N'cochinos3.jpg', N'Cabañas Larú Beya', N'Cayo Cochino Menor', N'Vito's EcoDiving Resort', N'Honduras', N'Playas');

```

IF EXISTS (SELECT * FROM [sys].[identity_columns] WHERE [name] IN (N'Id', N'Lugar',
N'Descripcion', N'CostoxPersona', N'Img1', N'Img2', N'Img3', N'Recomendacion1',
N'Recomendacion2', N'Recomendacion3', N'Pais', N'TipoDestino') AND [object_id] =
OBJECT_ID(N'[Excursiones]'))
    SET IDENTITY_INSERT [Excursiones] OFF;
GO

INSERT INTO [__EFMigrationsHistory] ([MigrationId], [ProductVersion])
VALUES (N'20220910010240_init', N'6.0.8');
GO

COMMIT;
GO

```