

ENUNCIADO:

Se debe elaborar una aplicación web que permita cotizar y comprar un seguro de viajes. El diseño propuesto del landing es el siguiente:

The mockup shows a website for 'Interseguro' with a navigation bar containing 'SEGURO DE VIAJES', 'Beneficios', 'Ofertas por destinos', and a 'COTIZA AHORA >' button. The main banner features a person on a mountain peak with the text 'Disfruta más de tu viaje sintiéndote SEGURO' and a subtext: 'No importa el destino que elijas, cuidamos de ti y de tus bienes personales en todo el mundo.' Below the banner is a white form titled 'Cotiza el seguro de tu próximo viaje' with the following fields: 'Partida' (dd/mm/yyyy) and 'Retorno' (dd/mm/yyyy) with a right-pointing arrow between them; 'Destino' (Ingrese destino) and 'Correo electrónico' (Ingrese correo); and 'Pasajeros' with dropdowns for 'Adultos' (02) and 'Niños' (01). A red 'COTIZAR >' button is at the bottom of the form.

Los pasos para realizar una cotización son los siguientes:

PASO 1:

Formulario de datos del viaje:

- Se debe seleccionar la fecha de partida a través de un calendario, validando que el día mínimo a seleccionar sea el día actual. El formato del campo deberá ser dd/mm/yyyy
- Se debe seleccionar la fecha de retorno solo si se ha seleccionado una fecha de partida previamente. Además, se debe validar que la fecha de retorno sea mayor a la fecha de partida ingresada. El formato del campo deberá ser dd/mm/yyyy
- Se debe ingresar el destino del viaje. Para ello, el cliente ingresará el texto en el campo correspondiente y se deberá mostrar una lista con los destinos sugeridos a seleccionar. Para las sugerencias se usará el siguiente servicio:

<https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfestapi/destinos>

- Se debe ingresar el correo electrónico en el campo correspondiente, validando que el campo tenga un formato de correo válido (arroba, dominio, etc.)
- Se debe ingresar la cantidad de pasajeros adultos y pasajeros niños. En ambos casos se debe validar que lo ingresado sea un número válido de 0 a 99.
- Mientras no se haya ingresado todos los datos, no se podrá realizar la cotización. En caso de dar clic al botón “Cotizar”, se deberá remarcar los errores indicando una breve descripción de los mismos debajo de cada campo
- Al presionar el botón “Cotizar”, el formulario de datos deberá inhabilitarse e inmediatamente mostrar los resultados según la siguiente imagen (PASO 2):

Interseguro | SEGURO DE VIAJES

Beneficios Ofertas por destinos

Destino: Bangkok - Tailandia (BGK)

Partida: 21/06/2017

Retorno: 28/06/2017

Adultos: 02

Niños: 01

COTIZAR

Elige y compra en línea EL PLAN A TU MEDIDA

	PLAN STANDARD s/. 70 Por persona	PLAN PREMIUM s/. 85 Por persona
Asistencia médica en caso de accidente	✓	✓
Asistencia médica en caso de enfermedad no pre existente	✓	✓
Primera atención médica por dolencias preexistentes y dolencias crónicas	✓	✓
Atención por especialistas, incluye contacto con el pediatra de cabecera	✓	✓
Medicamentos en asistencias ambulatorias	✓	✓
Medicamentos en asistencias por hospitalización	✓	✓
Odontología de urgencias	✗	✓

PASO 2:

- En la parte superior de la página deberá aparecer los campos seleccionados del formulario del paso 1 pero de forma agrupada, dando la opción de cambiarlos y volver a cotizar considerando las mismas validaciones
- Se deberá mostrar los 2 precios (standard y premium) devueltos por el cálculo de la cotización (<https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfestapi/cotizacion>)
- Se deberá mostrar el listado de las características de cada plan, indicando cuál aplica para cada caso a través del ícono de check (aplica) o cruz (no aplica). El listado de las características y el indicador de aplica o no será devuelto por el servicio de cotización

The screenshot displays the Interseguro website's travel insurance section. At the top, the Interseguro logo and 'SEGURO DE VIAJES' are visible. Navigation links for 'Beneficios' and 'Ofertas por destinos' are on the right. The main search bar includes fields for 'Destino' (Bangkok - Tailandia (BGK)), 'Partida' (21/06/2017), 'Retorno' (28/06/2017), 'Adultos' (02), and 'Niños' (01), with a red 'COTIZAR' button. Below this, a large blue banner reads 'Aprovecha nuestras ofertas por DESTINOS'. The banner features six destination cards: Barcelona (-50%), Nuevo Tailandia, El Caribe (-20%), New York, and Cuzco. Each card includes a representative image, the destination name, a discount percentage (where applicable), a placeholder text 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure', and a 'ver más' link with a plus icon.

BONUS:

Al pulsar sobre los botones superiores “Ofertas por destino” y “Beneficios” se deberá cambiar el contenido principal dinámicamente. La sección de “Ofertas por destino” deberá mostrar una oferta principal (ocupa 2 recuadros) y 4 ofertas secundarias, en base a lo que devuelva el servicio <https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfestapi/ofertas>

Que se asume que devolverá siempre las últimas 5 ofertas en formato json y que varía constantemente, donde el primero en orden es la oferta principal.

La sección de “Beneficios” por el momento será de contenido estático, pero deberá cambiar el contenido principal de forma dinámica al pulsar el botón “Beneficios”:

Interseguro | SEGURO DE VIAJES

Beneficios Ofertas por destinos

Destino: Bangkok - Tailandia (BGK)

Partida: 21/06/2017

Retorno: 28/06/2017

Adultos: 02

Niños: 01

COTIZAR

Personaliza tu asistencia sumando los siguientes

BENEFICIOS

Asistencia Médica

Amplia tu monto de cobertura de USD60,000 según el viaje que vas a realizar. Amplia tu monto de cobertura de USD60,000 según el viaje que vas a realizar.

Seguros para dispositivos móviles

Reembolso de gasta USD1,000 para tus dispositivos (Smartphone, Tablet y notebook). Reembolso de gasta USD1,000 para tus dispositivos (Smartphone, Tablet y notebook).

Cobertura ante pérdida de equipaje

Ante la posibilidad de pérdida de equipaje, te reembolsamos USD3,000. Ante la posibilidad de pérdida de equipaje, te reembolsamos USD3,000.

Si aún tienes dudas o consultas

Llámanos al 500-00-00

Conversa por nuestro Chat de atención

ASPECTOS TÉCNICOS A TOMAR EN CUENTA:

- Debe instalar todas las dependencias a usar (frameworks, librerías, etc.) con NPM
- Usar SASS como preprocesador CSS usando las mejores prácticas
- Debe crear una tarea para compilar los estilos, otra para compilar los scripts y una tarea final que llame a las tareas anteriores utilizando Gulp.
- Ubicar el código fuente dentro de una carpeta **src** en la raíz del proyecto

- Ubicar el código compilado en una carpeta **dist** en la raíz del proyecto.
- El proyecto debe estar alojado en GitHub
- Considerar dentro de lo posible un diseño responsive que mantenga de forma satisfactoria la experiencia de usuario
- La definición técnica de las API REST está al final del documento como anexo
- Cualquier elemento, interacción o paso de la aplicación web puede ser modificado de acuerdo al criterio del equipo si se considera y demuestra otra opción más conveniente

INTERFAZ DE LA APLICACIÓN

- Tipografías:

OmnesSemibold:

<http://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/fonts/omnes-semibold-webfont.woff2>
<http://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/fonts/omnes-semibold-webfont.ttf>

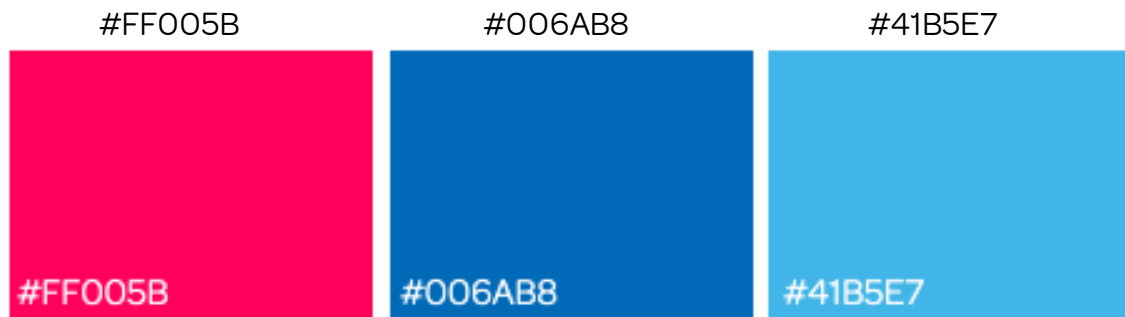
OmnesMedium:

<http://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/fonts/omnes-medium-webfont.woff2>
<http://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/fonts/omnes-medium-webfont.ttf>

Omnesregular:

<http://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/fonts/omnes-regular-webfont.woff2>
<http://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/fonts/omnes-regular-webfont.ttf>

- Colores:



- Íconos e imágenes:

En el siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/OB_HOogi7EQTCtEUwdjdYRXc4NXM

ANEXOS:

API REST

Servicio de listado de destinos:

Request: <https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfestapi/destinos>

Method:

POST

Headers:

Content-Type: application/json

Body:

destino_input: {type: String}

Ejemplo de body request:

{"destino_input": "Bang"}

Response:

Headers:

Content-Type: application/json

Body:

{type: array}

properties:

{type: String}

Ejemplo de body response:

[

"Bangkok Tailandia (BGK)",
"Bang Portal – Neverland (BPN)",
"Bang Town – Narnia (BTN)"

]

Servicio de cotización:

Request: <https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfestapi/cotizacion>

Method:

POST

Headers:

Content-Type: application/json

Body:

{type: object}

properties:

destino: {type: String}

fecha_partida: {type: String}

fecha_retorno: {type: String}

correo: {type: String}

cantidad_adultos: {type: int}

cantidad_niños: {type: int}

Ejemplo de body request:

```
{
  "destino": "Bangkok – Tailandia (BGK) ",
  "fecha_partida": "12/07/2017",
  "fecha_retorno": "28/07/2017",
  "correo": "prueba@interseguro.com.pe",
  "cantidad_adultos": 2,
  "cantidad_niños": 1
}
```

Response:

Headers:

Content-Type: application/json

Body:

{type: array}

properties:

{type: object}

properties:

tipo_plan: {type: String}

precio_plan: {type: int}

caracteristicas: {type: array}

properties:

caracteristica: {type: String}

aplica: {type: Boolean}

Ejemplo de body response:

```
[
  {
    "tipo_plan": "Plan Standard",
    "precio_plan": 70,
    "caracteristicas": [
      {
        "caracteristica": "Asistencia médica en caso de accidente",
        "aplica": true
      },
      {
        "caracteristica": "Medicamentos en asistencias ambulatorias",
        "aplica": true
      },
      {
        "caracteristica": "Odontología de urgencias",
        "aplica": false
      }
    ]
  },
  {
    "tipo_plan": "Plan Premium",
    "precio_plan": 85,
    "caracteristicas": [
      {
        "caracteristica": "Asistencia médica en caso de accidente",
        "aplica": true
      },
      {
        "caracteristica": "Medicamentos en asistencias ambulatorias",
        "aplica": true
      },
      {
        "caracteristica": "Odontología de urgencias",
        "aplica": true
      }
    ]
  }
]
```


Servicio de ofertas de destinos:

Request: <https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfestapi/ofertas>

Method:

GET

Headers:

Content-Type: application/json

Body:

vacío

Response:

Headers:

Content-Type: application/json

Body:

{type: array}

properties:

 {type: object}

 properties:

 orden: {type: int}

 titulo: {type: String}

 descripcion: {type: String}

 descuento: {type: int}

 imagen: {type: String}

Ejemplo de body response:

[

 {

 "orden": 1,

 "titulo": "BARCELONA",

 "descripcion": "lorem ipsum",

 "descuento": 50,

 "imagen":

 "https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/images/barcelona.png"

 },

 {

 "orden": 2,

 "titulo": "TAILANDIA",

 "descripcion": "lorem ipsum",

 "descuento": 0,

 "imagen":

 "https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/images/tailandia.png"

 },

 {

 "orden": 3,

```

        "titulo": "EL CARIBE",
        "descripcion": "lorem ipsum",
        "descuento": 20,
        "imagen":
"https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/images/el_caribe.png"
    },
    {
        "orden": 4,
        "titulo": "NEW YORK",
        "descripcion": "lorem ipsum",
        "descuento": 0,
        "imagen":
"https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/images/new_york.png"
    },
    {
        "orden": 5,
        "titulo": "CUZCO",
        "descripcion": "lorem ipsum",
        "descuento": 0,
        "imagen": "https://testsoat.interseguro.com.pe/talentfest/images/cuzco.png"
    }
]

```

Nota: Todos los servicios, en caso de algún error, retornarán una respuesta con estado 500

DISEÑO:

Prototipo en Marvel: <https://marvelapp.com/6414507/screen/30396470>