
PRACTICA 2: LENGUAJES DE MARCADO

1 Introducción

En este ejercicio, creamos una página web HTML5 simple que contiene enlaces, imágenes y textos. Contiene 10 páginas diferentes, 3 de las cuales contendrán algunas formas.

2 Editores de texto

Utilizamos el editor de texto Notepad++ durante la creación de este sencillo sitio web. Lo usamos para crear un sitio web que simula una agencia de viajes que ofrece una amplia gama de ciudades para visitar. También ofrece vuelos y hoteles, además de mostrar experiencias de viaje, consejos de viaje y un blog de viajes.

3 Creación, Validación y Publicación de páginas

3.1 Creación

Estas son las páginas creadas:

1. Entrada
2. Vuelos
3. Hoteles
4. Vacaciones
5. Ofertas
6. Destinos Populares
7. Experiencias de Viaje
8. Consejos de Viaje

9. Testimonios de clientes

10. Blog de Viaje

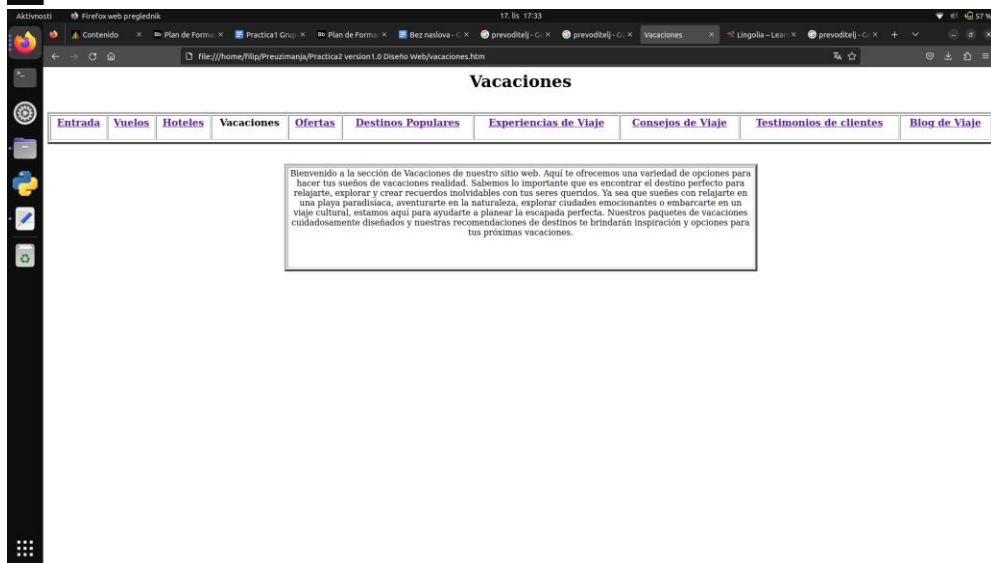
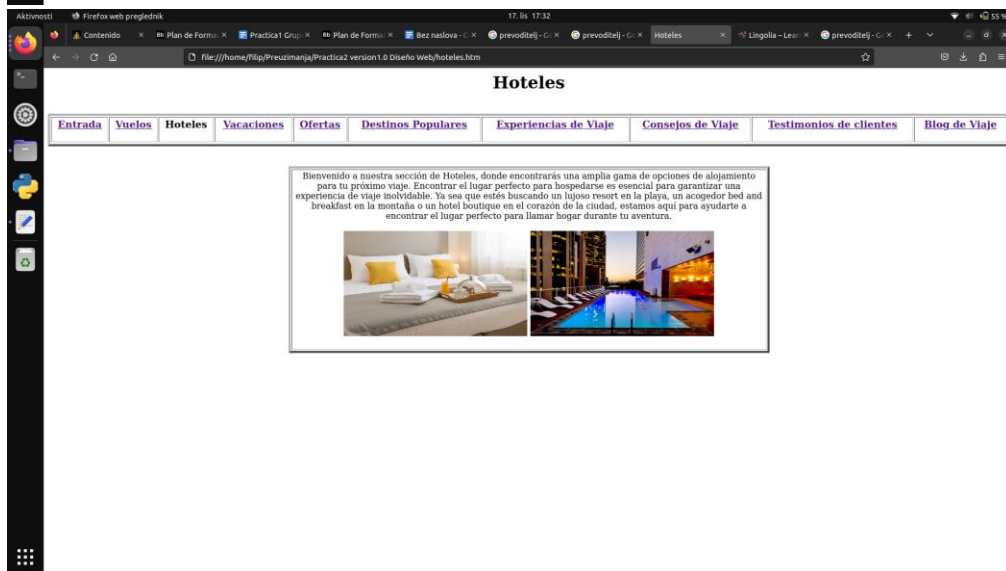
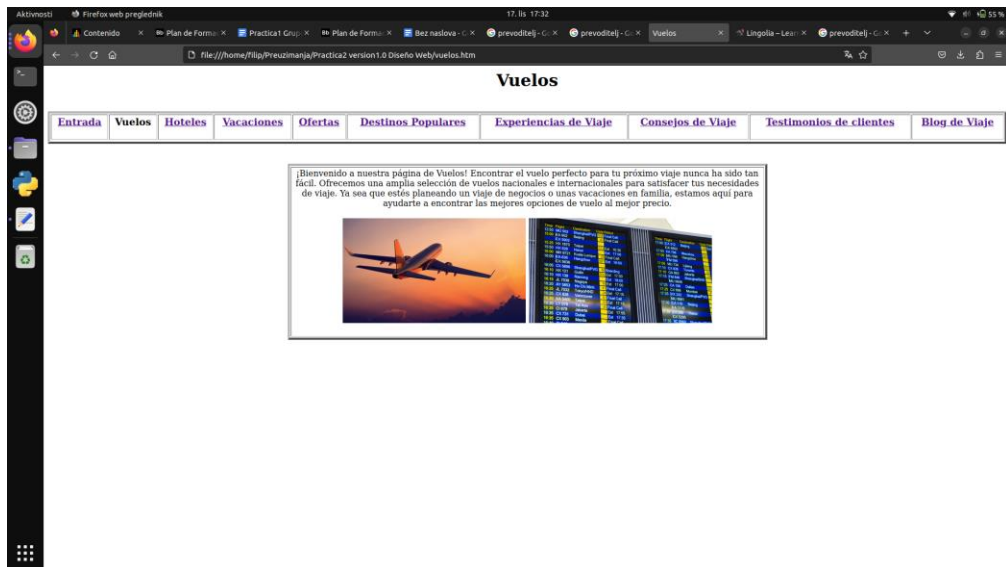
La página de inicio corresponde al archivo "entrada.html", porque es la página de inicio y la página principal. Contiene una descripción general de las distintas páginas que componen el sitio web, sus enlaces, así como brevemente lo que hace la empresa con esta página.

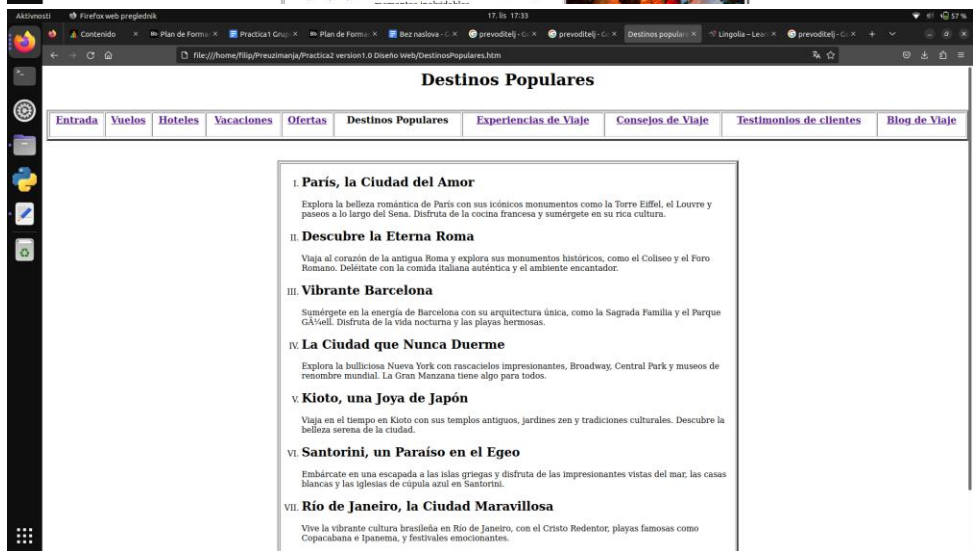
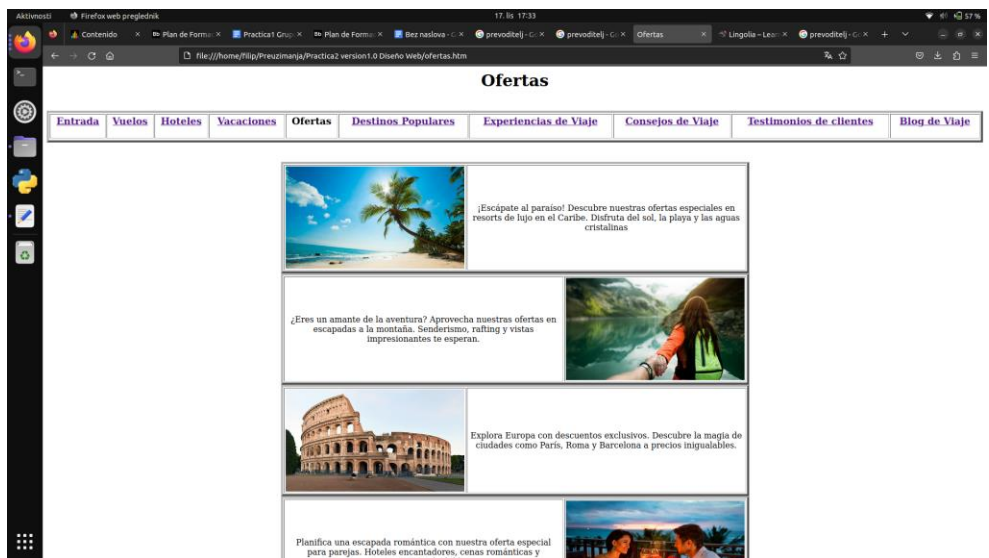
Las páginas de vuelos, hoteles, vacaciones y ofertas muestran brevemente cada uno de los servicios anteriores y qué ofrece exactamente esta empresa a sus usuarios.

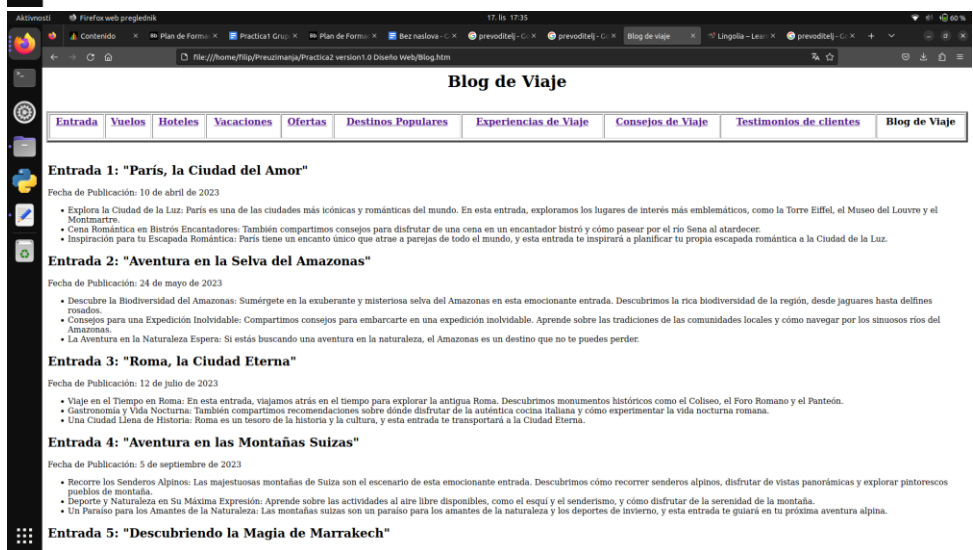
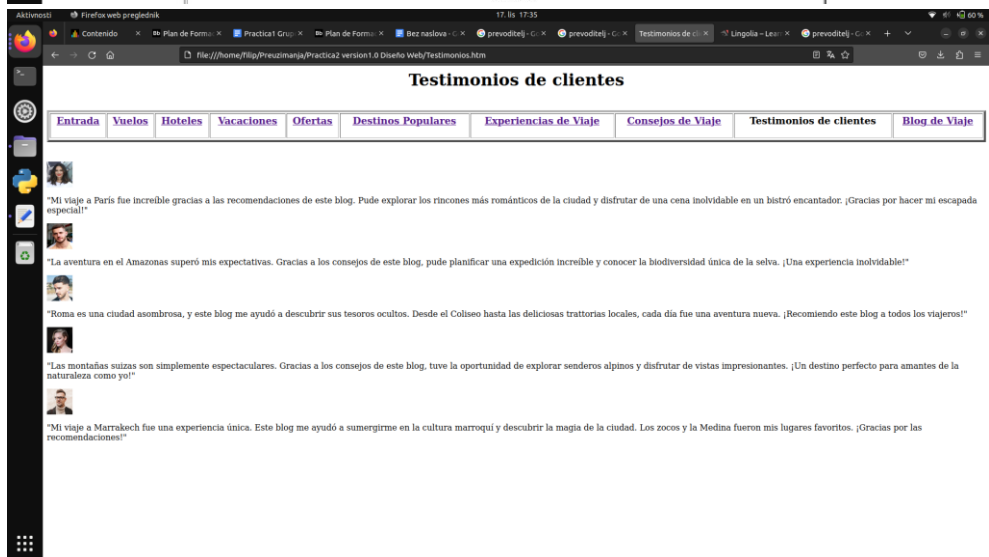
Las páginas de destinos populares, experiencias de viaje y consejos de viaje ayudan brevemente a los usuarios a elegir qué destino elegir para sus vacaciones.

Finalmente, las páginas testimonios de clientes y blog de viaje muestran reseñas detalladas de cada lugar por parte de usuarios o bloggers.



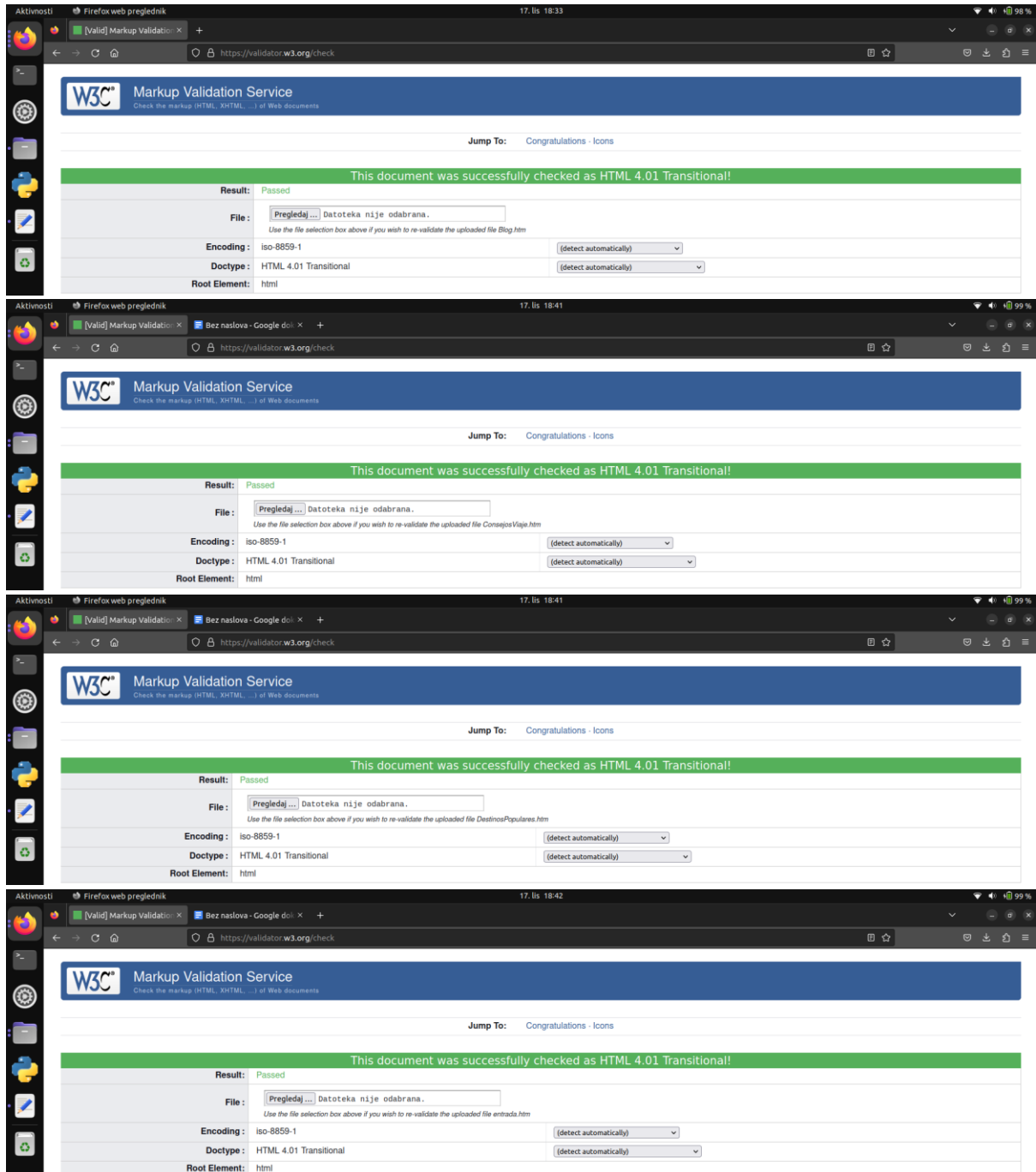


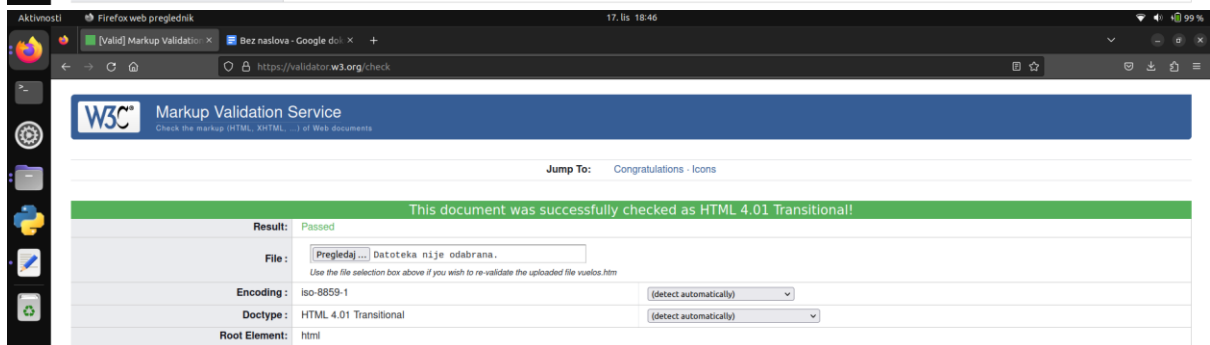
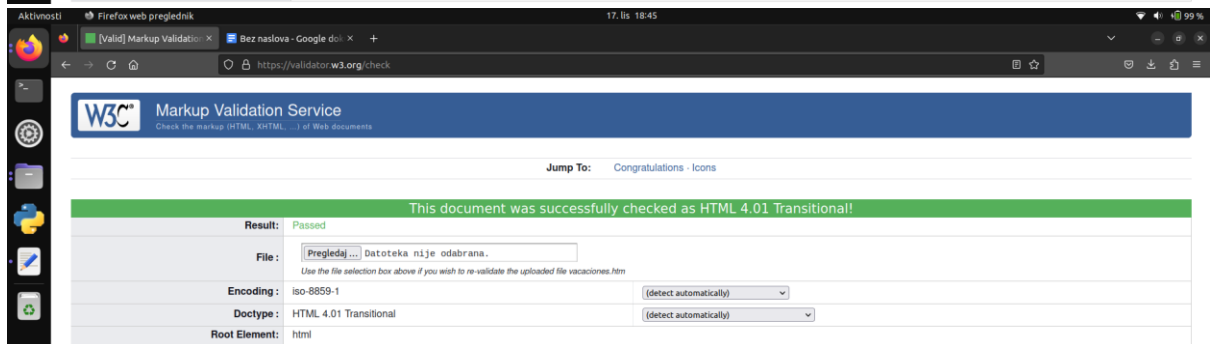
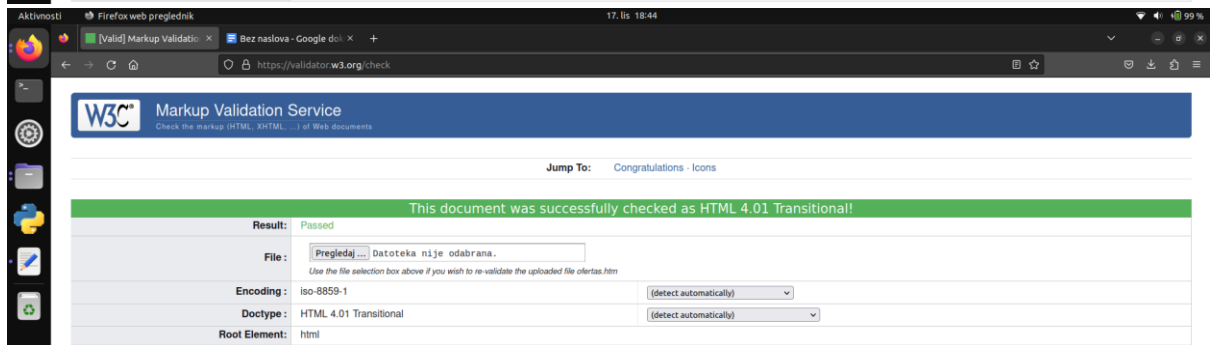
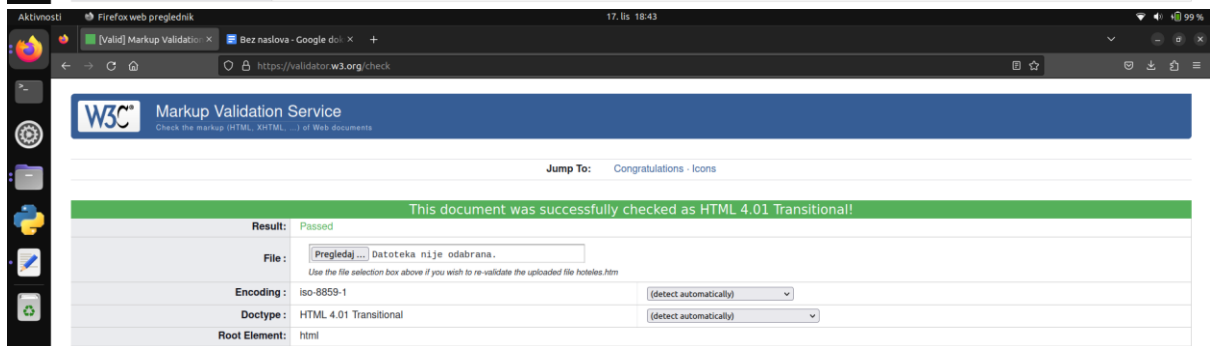
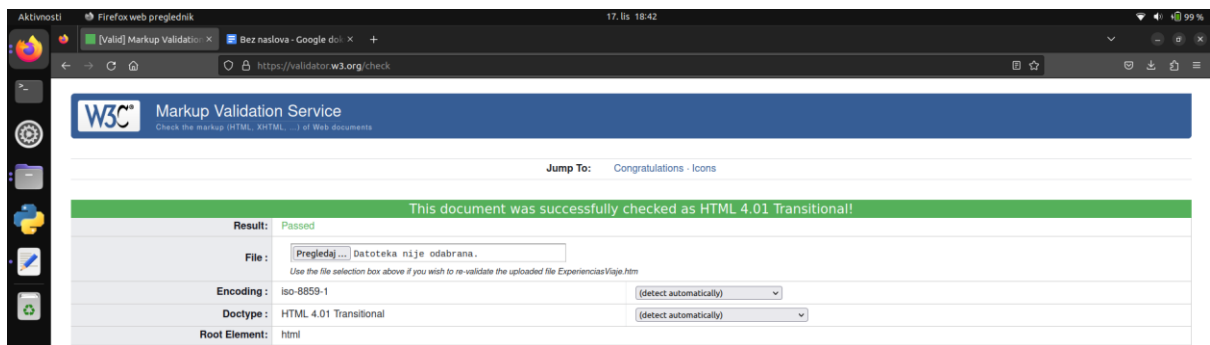


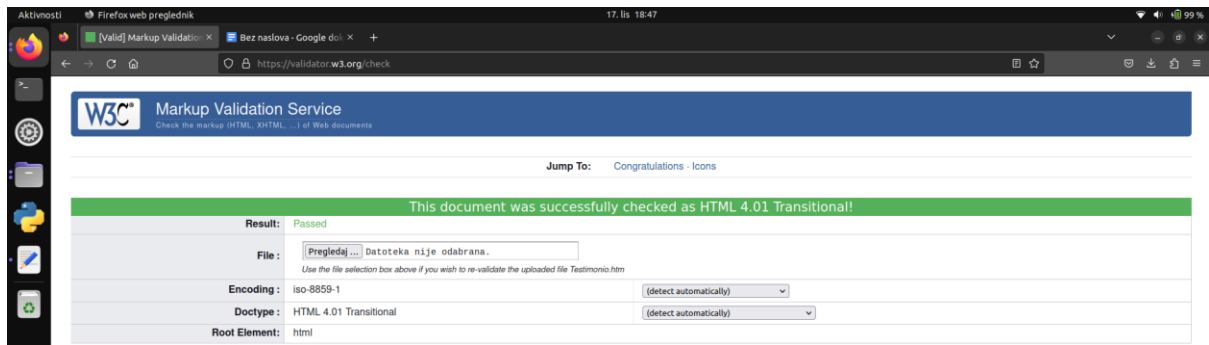


3.2 Validación

Para comprobar la validación de las páginas creadas, las leemos en el validador W3C, que se encuentra en la página <https://validator.w3.org/>. A continuación se muestran los resultados de la validación:







3.3 Publicación

En esta parte subiremos al servidor TomCat que hicimos e la anteriores practica.

Para ello debemos copiar las paginas web que hemos desarrollado en el directorio adecuado. En este caso los subiremos a nuestro virtual host 1, cuyo directorio sera: C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\vhos1\ROOT

Ahora podemos cambiar el nombre de nuestra pagina principal a index.htm y todas las referencias en el resto de paginas de Entrada.htm a index.htm. O para evirtar tanta modificacion he copiado el codigo de Entrada a index, manteniendo ambas paginas.

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------|------|
| imagenes | 17/10/2023 19:31 | Carpeta de archivos | |
| Blog.htm | 08/10/2023 16:21 | Opera GX Web Do... | 6 KB |
| ConsejosViaje.htm | 08/10/2023 14:35 | Opera GX Web Do... | 5 KB |
| DestinosPopulares.htm | 08/10/2023 13:45 | Opera GX Web Do... | 4 KB |
| entrada.htm | 08/10/2023 11:59 | Opera GX Web Do... | 2 KB |
| ExperienciasViaje.htm | 08/10/2023 13:46 | Opera GX Web Do... | 4 KB |
| hoteles.htm | 08/10/2023 1:56 | Opera GX Web Do... | 3 KB |
| index.htm | 17/10/2023 19:39 | Opera GX Web Do... | 2 KB |
| ofertas.htm | 08/10/2023 12:54 | Opera GX Web Do... | 5 KB |
| Testimonios.htm | 08/10/2023 16:38 | Opera GX Web Do... | 3 KB |
| vacaciones.htm | 08/10/2023 12:00 | Opera GX Web Do... | 3 KB |
| vuelos.htm | 08/10/2023 13:04 | Opera GX Web Do... | 2 KB |







Ahora para acceder debemos iniciar nuestro servidor y acceder al vhost1, para ponemos en el buscador localhost:80



4 Descripción de un documento XML




Los nombres de las columnas de la tabla para especificar etiquetas son: Nombre: <Nombre></Nombre> Descripción: <Descripción></Descripción> Precio: <Precio></Precio> Calorías: <Calorías></Calorías>. Entre estas etiquetas, para cada producto, se enumera su contenido específico.

Para diferenciar los platos de la carta del restaurante, cada producto ha sido elaborado delimitados por etiquetas <PLATO></PLATO>, y estas a su vez se incluyen etiquetas <MENU></MENU>. Al final, el archivo XML se ve así:

Otvori  menu_restaurante.xml  Spremi    

~/Preuzimanja/Practica2 version1.0 Diseño Web

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <MENU>
3 <PLATO>
4   <Nombre>Puré de patata</Nombre>
5   <Precio>5.95</Precio>
6   <Descripcion>Puré de patata roja con picatostes</Descripcion>
7   <Calorias>350</Calorias>
8 </PLATO>
9 <PLATO>
10  <Nombre>Macarrones con queso</Nombre>
11  <Precio>4.95</Precio>
12  <Descripcion>Macarrones con queso parmesano</Descripcion>
13  <Calorias>450</Calorias>
14 </PLATO>
15 <PLATO>
16  <Nombre>Garbanzos con chorizo</Nombre>
17  <Precio>6.95</Precio>
18  <Descripcion>Garbanzos cocidos con chorizo de Atienza</Descripcion>
19  <Calorias>950</Calorias>
20 </PLATO>
21 <PLATO>
22  <Nombre>Judias verdes</Nombre>
23  <Precio>3.95</Precio>
24  <Descripcion>Judias verdes cocidas de la variedad "Blanca de España"</Descripcion>
25  <Calorias>350</Calorias>
26 </PLATO>
27 <PLATO>
28  <Nombre>Sopa de pescado</Nombre>
29  <Precio>5.95</Precio>
30  <Descripcion>Sopa de morralla de pescado</Descripcion>
31  <Calorias>350</Calorias>
32 </PLATO>
33 <PLATO>
34  <Nombre>Merluza a la plancha</Nombre>
35  <Precio>6.95</Precio>
36  <Descripcion>Rodaja de merluza a la plancha con aceite de oliva</Descripcion>
37  <Calorias>400</Calorias>
38 </PLATO>
39 </MENU>
```

XML  Širina kartice: 8  Red 1, stupac 1  INS