

Introducción a HTTP

Usabilidad y accesibilidad

Universidad de La Laguna

Óscar Ignacio Pozo Fernández
Adán de la Rosa Lugo
Alejandro Estévez Chinaa

Para la realización de este informe, se han realizado distintas observaciones de dos páginas web diferentes: el catálogo de API de eDatos del ISTAC (<http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/>) y el sistema de cita previa del Servicio Canario de Salud.

Catálogo de API de eDatos del ISTAC:

En el catálogo de API de eDatos podemos observar con la herramienta de inspeccionar elemento de mozilla cuatro peticiones de tipo GET que devuelve un código de estado 200 OK que indican que la petición ha tenido éxito con el servidor y 302 Found.

Estado	Método	Dominio	Archivo
302	GET	 www.gobiernodecanarias.org	istac.css
302	GET	 www.gobiernodecanarias.org	istac.css
200	GET	 www.gobiernodecanarias.org	istac.css
200	GET	 www.gobiernodecanarias.org	istac.css

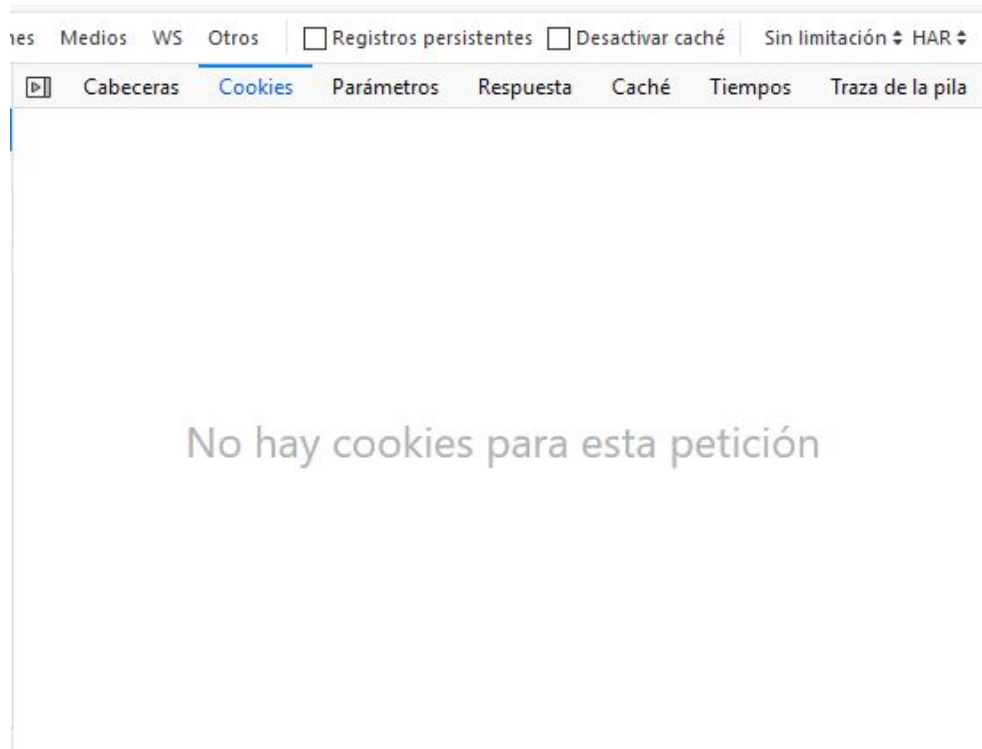
Las peticiones son de tipo HTTP version 1.1, por lo tanto, los datos enviados en la petición y la respuesta no están cifrados (no utiliza HTTPS).

Todas las peticiones son a hojas de estilo CSS. Además, podemos observar el DNS del servidor, el cual es "<http://www3.gobiernodecanarias.org>". La información que viene a continuación del dominio hace referencia a la ruta dentro de la máquina donde está ubicado el fichero (su PATH), por ejemplo "http://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/gc/18/Cita_Previa/citaprevia_includes/styles.css".

La dirección IP del servidor es la **93.188.137.123** con puerto 80.

Observamos que la página no tiene ninguna cookie.

El idioma soportado por la página es el español **es-ES**.



En la página web se pueden localizar líneas de código de distintos lenguajes de programación, por ejemplo:

- **HTML:**

```
<html>
  <head>
    <title>ISTAC | API | eDatos</title>
    <link href="/istac/resources/css/istac.css" media='screen' rel='stylesheet' type='text/css' />
  </head>
  <body>
```










- **CSS:**

```
.section h1, .section h2 {          istac.css:4
  padding-bottom: 10px;
  font-weight: 700;
  font-size: 25px;
}
```

No se ha localizado ninguna línea de código en Javascript.

Sistema de cita previa del Servicio Canario de Salud:

En el sistema de cita previa del SCS nos han aparecido siete peticiones GET con código 200 OK confirmando que la petición se ha realizado correctamente y dos peticiones con código de error 404 Not Found, lo que nos indica que no se han encontrado los archivos sl2.jpg ni favicon.ico.

Estado	Método	Dominio	Archivo
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	index.html
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	jquery.js
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	bootstrap.js
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	bootstrap-modal.js
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	bootstrap.css
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	styles.css
200	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	SCS_logo_texBajo_conjunto.jpg
404	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	sl2.jpg
404	GET	 www3.gobiernodecanarias.org	favicon.ico

El DNS del servidor es **www3.gobiernodecanarias.org**

La IP del servidor es **93.188.136.126** con puerto **80**.

Observamos que la página no tiene ninguna cookie.

Los **idiomas** que acepta la página son **en-US**, **en**; q=0.5 y **es-ES**, **es**;q=0.9.

En la página web se pueden localizar líneas de código de distintos lenguajes de programación, por ejemplo:

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en"><head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <meta name="description" content="">
  <meta name="author" content="">
```

- **CSS:**

```
body { bootstrap.css:1084
  font-family: "Helvetica Neue", Helvetica,
    Arial, sans-serif;
  font-size: 14px;
  line-height: 1.42857143;
  color: #333;
  background-color: #fff;
}
```

- **Javascript:**

```

    /*! jQuery v1.11.1 | (c) 2005, 2014 jQuery Foundation, Inc. | jquery
    !function(a, b) {
      "object" == typeof module && "object" == typeof module.exports
        ? if (!a.document)
            throw new Error("jQuery requires a window with a document")
          : return b(a)
    }
    : b(a)
})("undefined" != typeof window ? window : this, function(a, b) {
  var c = []
    , d = c.slice
    , e = c.concat
    , f = c.push
    , g = c.indexOf
    , h = {}
    , i = h.toString
    , j = h.hasOwnProperty
    , k = {}
    , l = "1.11.1"
    , m = function(a, b) {
      return new m.fn.init(a,b)
    }
  }

```