



Servicio de Declaraciones y Pagos Declaraciones de Plataformas Tecnológicas 2020

Características Técnicas Mínimas

Versión: 1

Mayo 2020.

1. Hardware y Software

1.1.Contexto

El servicio de declaraciones requiere para su correcto funcionamiento en las interfaces web tanto para el portal de empleado como para el portal contribuyente que los navegadores soporten HTML5, CSS3 JQuery, Bootstrap 4.

Es importante mencionar que la tecnología que establece los requerimientos mínimos es la más moderna es el Bootstrap 4 que fue la elegida para hacer el maquetado de la interfaz visual.

<https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/browsers-devices/>

<https://knockoutjs.com/>

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

<https://getbootstrap.com/>

<https://jquery.com/>

https://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp

1.2.Características técnicas

1.2.1. Hardware utilizado en las pruebas

A continuación, se incluye las configuraciones de hardware utilizado en los equipos de prueba para la arquitectura X86.

Componente	Descripción
Procesador	Intel(R) Core(TM) i7-7700HQ CPU @ 3.80GHz
Memoria RAM	16.0 GB
Disco Duro	512 GB

Componente	Descripción
Procesador	Intel(R) Core(TM) i7-5500U CPU @ 2.40GHz
Memoria RAM	16.0 GB
Disco Duro	512 GB

1.2.2. Características mínimas de los equipos de cómputo personal

Componente	Descripción
Procesador	Pentium a 2.0 Ghz o equivalente (<i>mínimo</i>). Pentium 4 a 3 Ghz o equivalente (<i>recomendado</i>).
Memoria RAM	2 GB (<i>mínimo</i>). 4 o más GB (<i>recomendado</i>).
Disco Duro	1 GB de espacio disponible. (<i>mínimo</i>). 16 GB de espacio disponible. (<i>recomendado</i>).
Periféricos	Mouse y teclado.
Puertos de Entrada /Salida	1 puerto USB deseable.
Comunicaciones por cada PC	Conexión a Internet de 1 Mbps. (<i>mínimo</i>). Conexión a Internet de 10 Mbps. (<i>recomendado</i>).
Monitor	Monitor a color. Calidad de color a 16 bits. Resolución 1024 x 768 recomendada.
Impresora	La impresora deberá estar conectada en red o directamente a la computadora utilizada (deseable).


Sistemas Operativos y Navegadores Web (browsers)

Combinación de los Principales Sistemas Operativos y Navegadores (browsers) soportados.

Navegador	Versión	Sistemas operativos								
		X86				MAC OS				
		Windows 10	Windows server 2012	Windows server 2008	Windows 8	MAC OS X 10.11	MAC OS X 10.12	MAC OS X 10.13	MAC OS X 10.14	MAC OS X 10.15
Chrome	45+	X	X	X	X					
FireFox	45+	X	X	X	X					
Edge	12	X	X							
Safari	9+	X	X	X	X	X	X	X	X	X

1.2.3. Componentes, complementos o aplicaciones mínimas que deberán instalarse en el equipo de cómputo personal

Software complemento requerido para visualizar acuses de recepción y declaraciones en formato de impresión.

Componentes	Instalación / Configuración
<p>Para consulta e impresión de la declaración y acuse de recibo:</p>  <p>Acrobat Reader</p>	<p>Software gratuito Adobe Reader versión 10.0 como mínimo, el cual permitirá ver e imprimir archivos PDF (Portable Document Format, por sus siglas en inglés).</p> <p>http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2_allversions.html</p>