

Aceptación Universal: camino a la inclusión digital

Elección de los consumidores

*

Inclusión digital

*

Internet multilingüe

Importancia social

Numerosas personas en todo el mundo están excluidas de todos los beneficios de Internet simplemente porque no pueden usar un nombre de dominio o una dirección de correo electrónico en su idioma y código de escritura. Gracias a la Aceptación Universal (UA), quienes desarrollan, suministran o administran aplicaciones en línea y sitios web tienen la oportunidad de permitir que usuarios de todo el mundo se beneficien del poder social y económico de Internet.

La mayoría del mundo no habla inglés como lengua materna ni utiliza los caracteres del Código Estadounidense Estándar para el Intercambio de Información (ASCII). De hecho, solo más de un tercio de la población mundial usa el alfabeto latino en inglés, mientras que existen miles de millones de personas que prefieren leer y escribir en árabe, chino, cirílico, devanagari u otros códigos de escritura.

El Sistema de Nombres de Dominio (DNS) cambió notablemente durante la última década con respecto a la cantidad general de dominios genéricos de alto nivel (gTLD), los códigos de escritura e idiomas empleados, y la longitud de caracteres. En la actualidad, existen más de 1200 gTLD activos, así como dominios de alto nivel con código de país (ccTLD) disponibles en diversos códigos de escritura que también pueden tener una longitud mayor a los tres caracteres. Estos nuevos TLD amplían la elección de los consumidores y permiten representar culturas, marcas comerciales, sitios geográficos e intereses especiales, entre tantas posibilidades (por ejemplo, ไทย, .LONDON, .SPORT).

La Aceptación Universal es el pilar fundamental para una Internet multilingüe, ya que garantiza que todos los nombres de dominio y direcciones de correo electrónico, independientemente del idioma, código de escritura o longitud de caracteres (por ejemplo, .φφ, .PHOTOGRAPHY), sean aceptados por igual por todas las aplicaciones, dispositivos y sistemas habilitados para Internet. Lograr la UA garantiza que todas las personas puedan navegar y comunicarse en Internet mediante los nombres de dominio y las direcciones de correo electrónico que mejor se adapten a sus intereses, actividad comercial, cultura, idioma y código de escritura.

Hoy en día, la población de Internet consta de 4500 millones de usuarios activos y se prevé que al menos mil millones más se conecten para el año 2023. Lograr la Aceptación Universal (UA) para todos los nombres de dominio y direcciones de correo electrónico es vital para permitir la elección de los consumidores en línea y alcanzar la inclusión digital para todos estos usuarios. Además, surgen importantes beneficios económicos y sociales cuando los usuarios de una Internet multilingüe pueden acceder al comercio electrónico, conectarse con gobiernos y comunidades locales, como también preservar y difundir tradiciones culturales a través del idioma.

Para más información, visite
www.uasg.tech



Aceptación Universal: oportunidades comerciales

Ventaja competitiva * Oportunidad superior a USD 9800 millones * Responsabilidad social
Reducir la deuda técnica * Servir al público local/global

Oportunidades comerciales

Numerosas empresas están perdiendo dinero al no actualizar sus sistemas para que estén listos para la Aceptación Universal (UA). Esta actualización podría originar miles de millones en ingresos provenientes de clientes a los cuales no están llegando actualmente. Un estudio del Grupo Directivo sobre Aceptación Universal (UASG), llevado a cabo en 2017, concluyó que la Aceptación Universal de nombres de dominio de Internet es una oportunidad superior a USD 9800 millones (y se trata de una estimación conservadora). Las empresas listas para la UA estarán mejor posicionadas para llegar a públicos globales cada vez más amplios y maximizar el potencial de ingresos de los usuarios actuales de Internet, junto con los próximos mil millones de usuarios.

La Aceptación Universal permite una Internet multilingüe, ya que garantiza que todos los nombres de dominio y direcciones de correo electrónico, independientemente del idioma, código de escritura o longitud de caracteres (por ejemplo, .φφ, .PHOTOGRAPHY), sean aceptados por igual por todas las aplicaciones, dispositivos y sistemas habilitados para Internet. La Aceptación Universal es clave para garantizar que cada persona tenga la capacidad de navegar y comunicarse en Internet mediante el nombre de dominio y la dirección de correo electrónico que mejor se adapten a sus intereses, actividad comercial, cultura, idioma y código de escritura.

En la última década, se produjo la evolución y expansión del Sistema de Nombres de Dominio (DNS). Esto permite que se puedan usar dominios de alto nivel (TLD) más extensos para representar marcas comerciales, empresas, productos, sitios geográficos e intereses, entre tantas posibilidades. Marcas como .BARCLAYS, .CANON, .KPMG, .NIKE, .VOLKSWAGEN, y ciudades como .DUBAI, .LONDON, .NYC y .TOKYO - solo por nombrar algunas - se aseguraron de que sus nombres tengan un lugar en el mundo de Internet.

Hoy en día, la población de Internet consta de 4500 millones de usuarios activos y se prevé que al menos mil millones más accedan a la conectividad. La mayoría de estos nuevos usuarios no hablará inglés como lengua materna. Para incluir a los usuarios de todo el mundo, Internet se expandió más allá de los caracteres en inglés y el Código Estadounidense Estándar para el Intercambio de Información (ASCII) a fin de ampliar las opciones multilingües para identificadores en línea. Las registraciones de dominios de alto nivel (TLD), nombres de dominio internacionalizados (IDN) y direcciones de correo electrónico siguen indicando un fuerte crecimiento de la Internet multilingüe a nivel mundial.

A medida que más usuarios se conecten a Internet en todo el mundo, habrá una mayor demanda de empresas que puedan trabajar con nombres de dominio y direcciones de correo electrónico en el idioma y código de escritura que los usuarios elijan. Las empresas que brinden este servicio a sus clientes tendrán la ventaja de ser las primeras en tomar la iniciativa y aprovechar la posibilidad de aumentar sus flujos de ingresos a partir de nuevas fuentes.

Por último, el esfuerzo de reducir la deuda técnica al actualizar los sistemas para que estén listos para la UA será más rentable si se finaliza lo antes posible, dado que las complejidades en torno a la actualización de los sistemas continúan multiplicándose año tras año. El potencial de ingresos provenientes de tener sistemas listos para la UA supera ampliamente la inversión necesaria para actualizar los sistemas.

Para más información, visite
www.uasg.tech



Aceptación Universal: oportunidades de desarrollo profesional

Diferenciador competitivo * Desarrollo de habilidades * Experiencia del usuario global

Oportunidades de desarrollo profesional

Una sólida comprensión de la Aceptación Universal (UA) es el nuevo diferenciador competitivo que todos los desarrolladores deberían tener en su conjunto de habilidades. No solo es el pilar fundamental de una Internet más inclusiva y multilingüe, sino también ofrece una oportunidad de más de USD 9800 millones a las empresas. La Aceptación Universal es esencial para los desarrolladores que desean estar a la vanguardia de su industria y a la par de la nueva Internet global.

En la última década, Internet experimentó un cambio de paradigma, expandiéndose más allá de los caracteres en inglés y el Código Estadounidense Estándar para el Intercambio de Información (ASCII) a fin de ampliar las opciones multilingües para identificadores en línea. Este cambio generó nuevas oportunidades de desarrollo profesional y empresarial para los desarrolladores que ingresan al mercado laboral y para aquellos con experiencia que buscan una ventaja competitiva.

La Aceptación Universal permite una Internet multilingüe, ya que garantiza que todos los nombres de dominio y direcciones de correo electrónico, independientemente del idioma, código de escritura o longitud de caracteres (por ejemplo, .pf, .PHOTOGRAPHY), sean aceptados por igual por todas las aplicaciones, dispositivos y sistemas habilitados para Internet. La Aceptación Universal es clave para garantizar que cada persona tenga la capacidad de navegar y comunicarse en Internet mediante el nombre de dominio y la dirección de correo electrónico que mejor se adapten a sus intereses, actividad comercial, cultura, idioma y código de escritura.

Los desarrolladores de tecnología y los administradores de sistemas tienen la oportunidad de permitir que usuarios de todo el mundo experimenten el poder social y económico de Internet al actualizar los sistemas existentes y garantizar que todo sistema nuevo se diseñe para aceptar todos los nombres de dominio y direcciones de correo electrónico. Los desarrolladores que crean sistemas digitales teniendo en cuenta la Aceptación Universal garantizan que su trabajo esté preparado para el futuro y admita tanto a los usuarios actuales de Internet como a los próximos mil millones de usuarios.

Además, muchas empresas desconocen las implicancias económicas de no estar listas para la UA. Como se señaló previamente, un estudio del Grupo Directivo sobre Aceptación Universal (UASG), llevado a cabo en 2017, concluyó que la Aceptación Universal de nombres de dominio de Internet es una oportunidad de más de USD 9800 millones (y se trata de una estimación conservadora). Por lo tanto, los desarrolladores que se vuelvan expertos en UA pueden distinguirse con esta valiosa habilidad y asesorar a sus empleadores actuales o potenciales sobre cómo capitalizar los beneficios sociales y económicos de estar listos para la UA. Los desarrolladores que entienden los principios de la UA tienen una ventaja única para diseñar sistemas más inclusivos. Esto presenta una gran oportunidad de crecimiento comercial, especialmente para las organizaciones globales.

Ser experto en UA no requiere aprender una nueva categoría de codificación. Por el contrario, implica potenciar las habilidades previas para ampliar los sistemas a fin de que reconozcan y admitan tanto URL como direcciones de correo electrónico en todos los idiomas, códigos de escritura y longitudes de caracteres. El Grupo Directivo sobre Aceptación Universal ofrece una amplia gama de recursos, guías y cursos de capacitación para que los desarrolladores dominen la UA.

Para más información, visite
www.uasg.tech