

AGENDA Día 1 - Online

9:00 - 9:10 H

Bienvenida

SPEAKERS



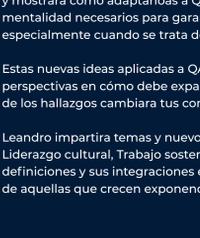
Federico Toledo
Mauricio Rojas

IDIOMA

ES

9:10 - 9:55 H

Keynote



Acelerando QA

SPEAKER

Leandro Melendez

IDIOMA

ES

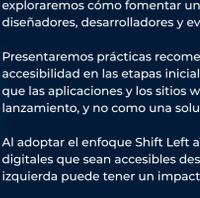
En este keynote, Leandro trae una gran adaptación de temas modernos y alucinantes para aplicar en el campo de QA. Durante la presentación seguirán las guías y hallazgos de los estudios presentados en el libro "Accelerate" y mostrara como adaptarlos a QA. Leandro los guiará a través de las definiciones, actitudes y cambios de mentalidad necesarios para garantizar que sus organizaciones sobresalgan y triunfen con un gran futuro, especialmente cuando se trata de QA.

Estas nuevas ideas aplicadas a QA, traídas de otras áreas, cambiarán su perspectiva sobre QA y dara muchas perspectivas en cómo debe expandirse por otras áreas en las organizaciones. Por otro lado, ese conocimiento de los hallazgos cambiara tus conceptos en torno a QA.

Leandro impartira temas y nuevos conocimientos de QA, como Tiempo para liberación, Tiempo para arreglos, Liderazgo cultural, Trabajo sostenible, Felicidad de los empleados y muchos más. La aplicación de todas las definiciones y sus integraciones en QA serán indicadores criticos no solo de una empresa exitosa, sino también de aquellas que crecen exponencialmente en riqueza, impacto, y felicidad de sus empleados y clientes.

9:55 - 10:25 H

Charla



Shift Left ally: Moviendo la accesibilidad a la izquierda

SPEAKER

Lisandra Armas

IDIOMA

ES

La accesibilidad es un tema critico en la actualidad para garantizar que todas las personas en situación de discapacidad puedan acceder y utilizar de manera efectiva los sitios web y las aplicaciones. Sin embargo, a menudo se aborda como un aspecto secundario en el proceso de desarrollo, lo que conduce a soluciones deficientes y costosas.

En esta charla titulada "Shift Left ally: Moviendo la accesibilidad a la izquierda", exploraremos un enfoque adoptado para abordar la accesibilidad desde las primeras etapas del ciclo de vida del desarrollo de software. Siguiendo el principio de "Shift Left" (desplazamiento a la izquierda), proponemos integrar la accesibilidad como un elemento central en todas las fases del proceso de desarrollo, desde el diseño hasta la implementación y las pruebas.

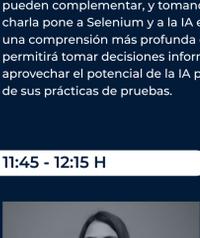
Durante la charla, destacaremos los beneficios y las ventajas de adoptar el enfoque Shift Left ally. Discutiremos cómo este enfoque puede ahorrar tiempo y recursos al evitar correcciones tardías y costosas. Además, exploraremos cómo fomentar una cultura de accesibilidad en los equipos de desarrollo, involucrando a diseñadores, desarrolladores y evaluadores de accesibilidad desde el inicio del proyecto.

Presentaremos prácticas recomendadas y herramientas disponibles para facilitar la incorporación de la accesibilidad en las etapas iniciales del proceso de desarrollo. Estas herramientas y enfoques ayudarán a garantizar que las aplicaciones y los sitios web sean accesibles para todas las personas usuarias desde el momento de su lanzamiento, y no como una solución posterior.

Al adoptar el enfoque Shift Left ally, podemos crear un entorno de desarrollo inclusivo y construir soluciones digitales que sean accesibles desde el principio. Únete a esta charla para descubrir cómo mover la accesibilidad a la izquierda puede tener un impacto positivo en la experiencia del usuario y en la inclusión digital.

10:25 - 10:55 H

Charla patrocinada



IoT con AI: El camino de testers en el desarrollo de videojuegos

SPEAKER

Giuliana Bentancor

IDIOMA

ES

Nos sumergimos en el mundo dónde los juegos clásicos se encuentran con la Inteligencia Artificial. Y, desde la perspectiva del tester, vamos a descubrir cómo incorporar Large Language Models (LLMs) para elevar la experiencia de juego tradicional y compartir los desafíos y aprendizajes que nos dejó este camino. Ya seas gamer, tester o un entusiasta de AI vas a disfrutar de esta forma de combinar lo clásico con lo nuevo.

10:55 - 11:05 H

Break

11:05 - 11:45 H

Charla



Aprovechar Selenium y la IA para mejorar las pruebas y el aprendizaje

SPEAKER

Diego Molina

CON

IDIOMA

P&R

ES

En esta charla, exploraremos la combinación de Selenium, una herramienta de automatización web ampliamente adoptada, con la tecnología de IA, haciendo hincapié en los riesgos asociados al uso de la IA en los procesos de prueba y descubriendo al mismo tiempo valiosas oportunidades de aprendizaje a través de la unión de estas herramientas. Estudiaremos los posibles obstáculos y retos que plantea el uso de la IA en las pruebas, incluidas situaciones como la polarización, la interpretación y la dependencia excesiva de las decisiones basadas en la IA. A través de ejemplos reales, trataremos de conciliar sobre los riesgos potenciales que surgen al incorporar la IA a las metodologías de pruebas.

Sin embargo, no todo son los riesgos. También haremos énfasis en las oportunidades de aprendizaje que surgen de la combinación de Selenium y la IA. Los participantes descubrirán cómo las tecnologías de IA, pueden aumentar las capacidades de Selenium, dando lugar a pruebas más eficientes y eficaces. Aprovechando el poder de la IA, los usuarios pueden mejorar la generación de casos de prueba, descubrir defectos ocultos y optimizar sus estrategias de pruebas.

Es frecuente ver a los usuarios de Selenium solicitar algún tipo de integración entre Selenium y la IA. Todo esto sin entender el contexto en el cual cada herramienta se puede utilizar, ignorando en dónde las dos herramientas se pueden complementar, y tomando a la ligera los riesgos asociados al usar ambas tecnologías. Por eso es que esta charla pone a Selenium y a la IA en un plano en el cual se pueden complementar. Así los participantes obtendrán una comprensión más profunda de los riesgos asociados con la implementación de la IA en las pruebas, lo que les permitirá tomar decisiones informadas y adoptar estrategias de mitigación adecuadas. Además, aprenderán cómo aprovechar el potencial de la IA para ampliar sus capacidades de pruebas y cultivar el aprendizaje continuo dentro de sus prácticas de pruebas.

11:45 - 12:15 H

Charla



Explorando las profundidades: Calidad de Software en el mundo de Life Science y Biopharma

SPEAKER

Laura Fraschini

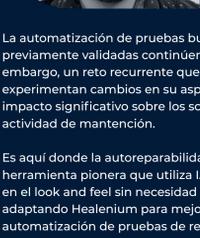
IDIOMA

ES

Imaginar un mundo donde la calidad de software se entrelaza con la vida misma. En esta charla, te llevaré a un viaje a través de los desafíos únicos y emocionantes de garantizar la calidad en el campo de Life Science y Biopharma. Exploraremos cómo las soluciones tecnológicas son fundamentales para cumplir con las rigurosas regulaciones y cómo el software se convierte en un pilar crítico para la seguridad del paciente y la integridad de los datos. Descubriremos cómo la intersección de la biología y la tecnología nos desafía a repensar los enfoques convencionales de calidad y a abrazar la innovación.

12:15 - 12:45 H

Charla



Buenas prácticas de liderazgo QA

SPEAKER

Jonathan Guajardo

IDIOMA

ES

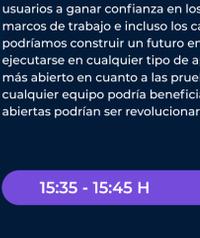
Las buenas prácticas de liderazgo en el ámbito de Control de Calidad (QA) engloban una amplia gama de aspectos, desde lo más sencillo hasta lo más complejo, relacionados con lo que significa ser un líder efectivo. Algunos elementos cruciales, como la comunicación, la aplicación metodológica correcta y la gestión de personas, desempeñan un papel fundamental en facilitar y potenciar a los equipos de trabajo, acercándolos cada vez más a su transformación en equipos de alto rendimiento.

12:45 - 13:25 H

Break

13:25 - 14:10 H

Keynote



Performance en todas partes

SPEAKER

Mark Tomlinson

IDIOMA

EN

¿Y si nuestro trabajo en pruebas de rendimiento incluyera más que simplemente el tiempo de respuesta, el rendimiento, los recursos y los cuellos de botella? ¿Y si ampliáramos nuestra definición de rendimiento para que fuera más valiosa para nosotros y nuestras empresas? Más reflexiva acerca del propósito de nuestras aplicaciones y sistemas. En esta charla, revisaremos las limitaciones de nuestro trabajo actual como testers e ingenieros de performance. Y luego preguntaremos: ¿Por qué sería más beneficioso ampliar nuestra conciencia de performance?

Discutiremos los beneficios de una conciencia ampliada en nuestro trabajo de performance. ¿Cómo podemos agregar nuevos casos de prueba de performance que incluyan beneficios no solo para nuestra empresa y los usuarios finales, sino también para nosotros mismos, nuestra comunidad, nuestra industria y más? ¿Cómo podríamos incluir requisitos para la informática consciente del clima y sugerir técnicas para adaptar nuestras definiciones de pruebas de performance.

14:10 - 14:35 H

Charla



El futuro de QA con la Inteligencia Artificial: Como implementar IA en el proceso de QA

SPEAKER

Yoshie Garcés Rodríguez

IDIOMA

ES

La tecnología artificial está revolucionando el campo de Aseguramiento de la Calidad (QA) y podemos aprovechar esta tecnología para mejorar la calidad del software que entregamos. Desde la generación automática de casos de prueba hasta la automatización inteligente en el ciclo de vida de QA, aprenderemos cómo la IA puede optimizar nuestras prácticas y ofrecer resultados excepcionales. Históricamente, las pruebas manuales han sido fundamentales en QA, pero enfrentan desafíos en términos de velocidad y cobertura. Es aquí donde la inteligencia artificial (IA) emerge como una solución revolucionaria. La IA en QA proporciona numerosos beneficios, incluida una mayor eficiencia, una mejora en la calidad del software y la escalabilidad para proyectos complejos. A medida que la IA continúa evolucionando, se espera que su papel en QA siga creciendo, brindando oportunidades para optimizar y garantizar la calidad del software. Los profesionales de QA deben mantenerse actualizados para aprovechar al máximo los beneficios de la IA y abordar los desafíos éticos y técnicos que puedan surgir en el camino. La inteligencia artificial se posiciona como una fuerza disruptiva que impulsa el futuro de QA, mejorando la industria y transformando la forma en que se realizan las pruebas de software.

En conclusión, la charla empodera a la audiencia para adoptar el poder transformador de la inteligencia artificial en QA y liderar el camino hacia un futuro de desarrollo de software más eficiente, preciso y de alta calidad. Al implementar la IA de manera efectiva en el proceso de QA, las organizaciones podrán mejorar la calidad de sus productos, aumentar la satisfacción del cliente y mantenerse a la vanguardia en un mundo cada vez más digital y tecnológico.

14:35 - 15:05 H

Charla patrocinada



IA y autoreparabilidad transformando la automatización de pruebas

SPEAKER

Israel Garate

IDIOMA

ES

La automatización de pruebas busca acelerar los procesos de certificación, asegurando que las funcionalidades previamente validadas continúen operando correctamente después del despliegue de nuevos componentes. Sin embargo, un reto recurrente que deben enfrentar los equipos de automatización es cuando las aplicaciones experimentan cambios en su aspecto visual o "look and feel". A pesar de ser sutiles, estos cambios pueden causar impacto significativo sobre los scripts, redestinando el tiempo proyectado para la generación de activos a una actividad de mantenimiento.

Es aquí donde la autoreparabilidad, potenciada por la Inteligencia Artificial (IA), entra en acción. Healenium es una herramienta pionera que utiliza IA para auto-corriger scripts de prueba, adaptándose específicamente a cambios en el look and feel sin necesidad de intervención manual. En esta charla queremos compartir nuestra experiencia adaptando Healenium para mejorar y amplificar sus capacidades originales, redefiniendo la eficacia en la automatización de pruebas de regresión.

De esta forma se reduce la dependencia técnica y así se minimiza el tiempo y esfuerzo que los automatizadores deben invertir en mantener y actualizar casos de prueba ante cada modificación estética. Este beneficio no sólo acelera los procesos de certificación, sino que también permite a los equipos concentrarse en la creación y desarrollo de nuevos activos de automatización.

15:05 - 15:35 H

Charla

Open Testing: ¿Y si abriéramos nuestras pruebas como abrimos nuestro código fuente?

SPEAKER

Andrew Knight

IDIOMA

EN

El testing es una disciplina vibrante con prácticas bien establecidas, pero muchas veces, solo los testers que escriben las pruebas son quienes las ven. Las pruebas podrían ofrecer mucho valor si se compartieran abiertamente, con desarrolladores, product owners y quizás incluso usuarios finales.

Entonces, ¿por qué no abrimos nuestras pruebas como abrimos nuestro código fuente? Hay tantos beneficios paralelos: ayudar a otros a aprender, ayudar a los equipos a desarrollar software de mayor calidad y ayudar a los usuarios a ganar confianza en los productos que utilizan. Abrir las pruebas incluye compartir las herramientas, los marcos de trabajo e incluso los casos de prueba en sí. Con tecnologías de IA y aprendizaje automático, incluso podríamos construir un futuro en el que las pruebas abiertas generadas por comportamientos comunes puedan ejecutarse en cualquier tipo de aplicación. En esta keynote, analizaremos formas en las que un equipo podría ser más abierto en cuanto a las pruebas. No todos los equipos pueden publicar públicamente sus pruebas, pero cualquier equipo podría beneficiarse de las aperturas que las prácticas "shift-left" pueden aportar. Las pruebas abiertas podrían ser revolucionarias. ¡Hagámoslo realidad!

15:35 - 15:45 H

Break

15:45 - 16:30 H

Panel

Navegando tu primer trabajo de tester

IDIOMA

EN

Este panel se centrará en proporcionar orientación y consejos prácticos para aquellos que están dando sus primeros pasos en el campo de las pruebas de software. El panel cuenta con miradas bien diversas, desde personas con amplia experiencia y transitando sus primeros años, cada uno compartiendo lo que fue importante en su desarrollo y en poder crecer de manera efectiva. Se ofrecerá valiosos consejos para superar el síndrome del impostor, valorizar experiencias previas de otras industrias, brindar mentoring a nuevos testers, aprovechar el networking y desarrollar habilidades clave. Los participantes recibirán orientación práctica para construir una base sólida en su carrera, impulsando su éxito en el campo de las pruebas de software desde el principio.

SPEAKERS

Brijesh Deb

Gabriela Pérez

Valentina Tortarolo

Federico Toledo

MODERA

ES

16:30 - 17:10 H

Charla

ETL Testing y su Definición con Python

SPEAKER

Patricio Miner

CON

IDIOMA

P&R

ES

El mundo está cada vez más impulsado por los datos, de ahí que es fundamental garantizar la precisión, la integridad y la confiabilidad de los procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL). En esta charla, titulada "ETL Testing y su Automatización con Python", vamos a explorar las mejores prácticas y técnicas avanzadas para probar y automatizar procesos ETL, un nicho del mercado del software que los Testers no suelen mirar y que cada vez cobra más importancia.

17:10 - 17:50 H

Keynote

Pruebas con propósito: Cómo las historias, los valores y la amabilidad hacen que las pruebas sean mejores

SPEAKER

Kristel Kruustük

IDIOMA

EN

Ser un profesional del de software testing o QA no siempre es glamoroso ni sencillo. A menudo, nuestro impacto pasa desapercibido más allá de nuestra comunidad cercana, a pesar de que afecta a miles de millones de personas en nuestro mundo cada vez más digital.

Cuando empecé mi trayecto como tester, enfrenté desafíos comunes a todos los testers: remuneración basada en errores, oportunidades limitadas de aprendizaje, sentimientos de aislamiento y falta de espíritu de equipo. Me sentaba a probar, despertándome temprano para unirme a las ejecuciones, y se sentía como un ciclo interminable sin un propósito claro.

Después de más de una década construyendo Testlio, he aprendido que las historias, los valores y la amabilidad pueden transformar nuestro trabajo. Las historias de los testers nos ayudan a comprender e identificar las brechas en las experiencias y la satisfacción que las personas encuentran en las pruebas. Es crucial reconocer que los individuos tienen vidas multifacéticas y necesidades más allá de sus roles como testers y deben ser tratados con amabilidad y empatía.

Los valores son críticos en cualquier entorno laboral, pero son invaluable en un entorno tan fragmentado y extendido como las pruebas de software. Los testers y los equipos de desarrollo pueden trabajar con confianza y un sentido de propósito cuando se alinean en torno a un conjunto compartido de valores.

Juntas, las historias, la amabilidad y los valores pueden ayudarnos a construir Pruebas con Propósito. En mi charla, exploraré ejemplos del mundo real y compartiré historias de personas reales para ilustrar cómo las pruebas con propósito, por polémicas que puedan parecer, tienen el potencial de beneficiar a toda la comunidad de pruebas de software.

17:50 - 18:00 H

Cierre

SPEAKERS

Federico Toledo
Mauricio Rojas

IDIOMA

ES