



DESPLEGANDO TODOS LOS FEATURES DE SITEFINITY

En Ki trabajando con una entidad gubernamental compuesta por más de 2.000 personas a nivel nacional, que constituye una robusta base de datos, cifras y estadísticas, tanto para las políticas públicas, como para los proyectos y entidades privadas, siendo el principal referente estadístico de Chile.

Para ellos, gran parte de sus esfuerzos apuntan a la difusión de la importante información que ellos recopilan, y que los usuarios puedan acceder a tabulados, series, bases de datos, publicaciones, documentos de trabajo, metodologías y puntos de contacto de la forma más ágil posible. De ahí surge la necesidad de contar con un administrador de contenido, el cual facilitará este proceso y disminuirá los tiempos en los pasos a producción.

Por las características y magnitud del proyecto, la implementación de Sitefinity desplegó todos los componentes y funcionalidades de administración de contenido. Gracias al dinamismo del CMS utilizado, se logró concretar a cabalidad las necesidades detectadas.



SITEFINITY COMO SOLUCIÓN

En este contexto, el cliente y Ki Teknology iniciaron un trabajo conjunto para la implementación de Sitefinity; un CMS de clase mundial que les permitiera visualizar y llevar a cabo este necesario y ambicioso proyecto de mejorar y acercar la relación de sus funcionarios, investigadores, comunidad académica y usuarios en general, con los datos y contenidos que se entregan en el sitio.

Para Ki Teknology, la experiencia obtenida en diferentes implementaciones indicó que como herramienta cumplía con todas las necesidades e incertidumbres que presentaba el proyecto.

Es importante destacar que, en base a las necesidades de seguridad y robustez de la solución, la arquitectura multi capa de Sitefinity (herramienta nativa de .NET framework) provee conceptos claves de flexibilidad, extensibilidad, interoperatividad e integración, a través de sus diferentes diseños: abstracción de implementación en proveedores de almacenamiento, puntos de extensibilidad y API's públicas para todo el sistema de componentes, y servicios que construyen los módulos y servicios tipo out-of-the-box.

Por las características de Sitefinity, la gestión y administración de contenidos dejaría de ser un dolor para el cliente, pues hasta ese entonces, cada vez que se publicaba contenido se debía recurrir al área de sistemas. Automatizar la publicación de contenido permitió mejorar la usabilidad y acercar a todos los usuarios de negocios y áreas de la entidad con el contenido del sitio.





EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Desde un principio y hasta el fin de este proyecto “llave en mano”, se aplicó la metodología para la gestión y elaboración de proyectos Ki Process, un modelo iterativo e incremental que contempla cuatro fases principales: Concepción, Elaboración, Construcción y Transición.

Dentro de la primera etapa, concepción del proyecto, nos enfrentamos a que la visión inicial fue mutando, e identificamos que la necesidad del cliente era una profunda transformación digital, con tendencia y construcción de nuevos objetos que fueran creciendo a lo largo del tiempo.

En esta fase se aplicó el proceso de UX, concluyendo que la implementación contemplara la reestructuración de sitio, menú, secciones, material inteligente, información fácil dinámica y didáctica, identificación de usuario, entre otros.

Para ello contamos con el apoyo directo de Sitefinity, con quienes trabajamos durante todo el desarrollo, permitiéndonos cumplir con los plazos de entregas, construcción y modularización con los usuarios de negocios,

USERNAME / ROLE	NAME / EMAIL
designer BackendUsers, Administrators	Sitefinity Designer designer@sitefinity.com
webmaster BackendUsers, Administrators	Sitefinity Webmaster webmaster@sitefinity.com
site2133428 Customers (ecommerce), BackendUsers, Administrators	Sitefinity Admin catalin.cimpanu@softp...
marketer BackendUsers, Administrators	Sitefinity Marketer marketer@sitefinity.com
developer BackendUsers, Administrators	Sitefinity Developer developer@sitefinity.com
sitefinity BackendUsers, Administrators	Sitefinity Sales sales@sitefinity.com
publisher BackendUsers, Administrators	Sitefinity Publisher publisher@sitefinity.com



capacitándose conforme a las entregas; es decir, podían ir revisando nuestros cambios en tiempo real, con rapidez e instalaciones muy limpias.

A modo de ejemplo, el antiguo sitio contaba con más de 600 páginas, las cuales redujimos a 40 mediante objetos inteligentes, y una asequible disposición de la información al usuario.

EL RESULTADO: UNA ROBUSTA IMPLEMENTACIÓN

Si bien nuestro cliente ya contaba con todo lo necesario para soportar sus necesidades de seguridad, había preocupación porque anteriormente habían tenido muchas denegaciones de servicio. Sin embargo, Sitefinity quedó durante 2 semanas en marcha blanca para reevaluar la necesidad de herramientas de seguridad de hardware, a lo cual respondió de manera perfecta, demostrando la robustez de su arquitectura, y cumpliendo con los requisitos de seguridad e integridad de una aplicación web de gobierno.

Cumplimos satisfactoriamente las expectativas del cliente, quien recibió un proyecto bien normado, con un correcto funcionamiento y en el plazo estimado, lo que se reflejó en un sitio de fácil y de oportuno acceso a la información de los indicadores y estadísticas más importantes a nivel país.