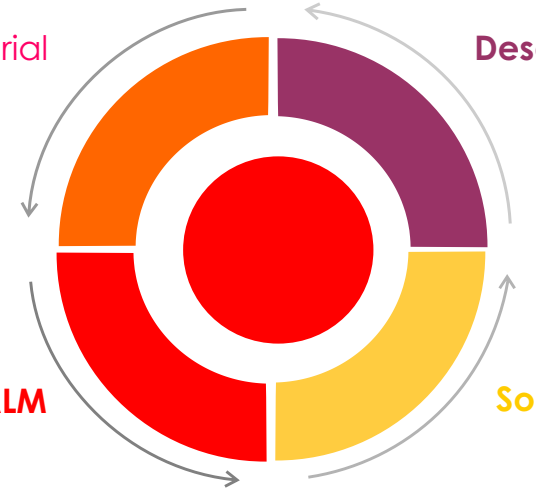
www.synergytpc.com
info@synergytpc.com
@synergytpc

synergy tpc

Somos una empresa orientada a prestar servicios de alta calidad en el área de Tecnologías de la Información que ayuden a sus clientes a utilizar de manera eficiente las soluciones tecnológicas para apoyar los procesos de negocio.

Arquitectura empresarial

Desarrollo de Soluciones



ALM

Soporte a Desarrolladores

Desarrollo de Soluciones

Desarrollamos soluciones de software integradas de primera clase hechas a la medida para diferentes líneas de negocio a nivel mundial. Nuestros clientes reciben implementaciones innovadoras y de integración continua para perfeccionar sus negocios.

Outsourcing Especialista en Desarrollo

Synergy TPC le brinda los recursos profesionales, de manera presencial o remota.Especializados en la creación de artefactos de software, quienes brindan soporte profesional tecnológico a partir de una especificación de arquitectura y diseño, que es responsabilidad del cliente, basado en sus estándares y procesos.

La responsabilidad sobre la administración, asignación y control de tareas corresponde al cliente.

Arquitectura Empresarial

Diseñamos las estrategias de arquitectura de acuerdo con los requisitos de su Empresa cumpliendo con los estándares de calidad; creamos las pruebas de concepto con el fin de optimizar costos y sacar máximo provecho a las ventajas de cada estrategia.

La seguridad y el rendimiento son aspectos primordiales en el producto final. Por lo que, utilizamos las metodologías basadas en el proceso de desarrollo RUP; contamos con un equipo profesional que puede adoptar procesos y metodologías específicas para su objeto de negocio, equilibrando las prioridades y optimizando la colaboración entre equipos; demostrando el valor de manera iterativa y enfocándolo en la calidad.

Revisión de Arquitectura de Solución y/o Software

En **Synergy TPC** le ayudamos a contrastar los requisitos no funcionales definidos para sus aplicaciones, con la arquitectura desarrollada para satisfacerlas; utilizando modelos de referencia y herramientas apropiadas con el fin de analizar la brecha e identificar el impacto de los cambios a realizar.

Durante esta revisión tomamos en cuenta diversos aspectos, incluyendo la arquitectura general de la aplicación tanto en hardware como software de plataforma, la seguridad, tolerancia a fallos, administración y configuración, entre otros.

Para lograrlo, trabajamos de manera participativa, diseñando los escenarios, evaluando productos similares, analizando alternativas y racionalizando los recursos tecnológicos.

Arquitectura Empresarial

Entrenamiento y Coaching en Arquitectura e Implementación

En Synergy TPC proveemos los servicios de acompañamiento y mentoring que incluyen la definición de lineamientos de arquitectura e implementación, y realizamos entrenamiento para actualización de conocimientos, desarrollo de habilidades y solución de problemas en el área de arquitectura de software.

Apoyamos a su equipo de arquitectura y diseño durante la definición y creación de los artefactos relacionados con su trabajo; de igual manera, damos acompañamiento con el fin de realizar un control preventivo, ayudando a evitar la inyección de defectos por diseño.

También apoyamos al equipo de desarrollo, durante el proceso de implementación de aplicación de las mejores prácticas para la codificación sobre la plataforma seleccionada.

Asesoría Estratégica

Para nosotros El rol más importante del arquitecto en la organización, es el de estratega tecnológico, promoviendo la generación de valor, optimización de recursos y procesos, proponiendo tanto soluciones a necesidades del negocio, como mecanismos innovadores para la generación de valor.

Nosotros apoyamos en la definición de estrategias tecnológicas a largo plazo, que hacen posible la adecuada maduración y evolución tecnológica como parte esencial del su negocio.

Soporte a Desarrolladores

En Synergy TPC colaboramos con el diagnóstico de problemas y eventualidades relacionados con el código de las aplicaciones o con la plataforma que los soporta (por lo general ítems relacionados con rendimiento, manejo de memoria, consumo de recursos, entre otros), y proveemos de la guía para su resolución.
Este servicio se presta a diferentes niveles, presencial, remoto y telefónico.

Revisiones de Implementación

Synergy TPC ofrece apoyo en el diseño y la ejecución del proceso a seguir para contrastar la especificación dada para la arquitectura y diseño de una aplicación contra la implementación existente.

Éste debe ser un proceso formal para determinar qué tan bien está funcionando el sistema, cómo ha sido aceptado y cuáles son los ajustes necesarios; fundamental para recolectar información para el mantenimiento del sistema, con el fin de determinar defectos y problemas latentes generados por la implementación incorrecta de una funcionalidad o de un servicio no funcional específico.

Soporte a Desarrolladores

Entrenamiento Especializado

Proveemos entrenamiento especializado en lo relacionado a tecnologías, técnicas y prácticas de desarrollo de software, en áreas como: *Plataforma .NET (introductorio, intermedio y avanzado en Framework desde 1.0 hasta 4.5), Patrones de Análisis, Arquitectura, Diseño e implementación, prácticas de desarrollo de software, Procesos de desarrollo de software, Programación orientada a Objetos y diseño de software, Visual Studio ALM (aka Team System), Desarrollo para Office, desarrollo de aplicaciones móviles*, entre otros.

Si su compañía requiere capacitación en algún tema no listado, se puede proponer y de acuerdo a la disponibilidad del material y/o instructor, podemos ejecutarlo.

Pruebas de Carga y Desempeño

Synergy TPC le ayuda con sus aplicaciones para poder determinar la carga máxima soportada (usuarios concurrentes); detectar cuellos de botella (CPU, memoria, acceso a disco, número de procesos, ancho de banda, conexiones simultáneas, entre otros); proveer recomendaciones de optimización de la configuración de sus servidores o del uso de recursos, evitando el sobredimensionamiento; y gestión proactiva de la capacidad, permitiendo planificar los recursos de su Empresa, en función del crecimiento.

synergy tpc

ALM

Realizamos la implementación de ALM basados en Visual Studio y apoyados en TFS,Incrementamos la eficiencia de su compañia y perfeccionamos la calidad de sus productos asegurando que todos los entregables cumplan las necesidades y espectativas de su empresa.

Nuestro equipo lidera y acompaña a sus clientes a través de todo el ciclo de vida de sus aplicaciones.

Definición de Arquitectura y Configuración
de Visual Studio ALM y TFS

Realizamos la implementación de ALM basados en Visual Studio y apoyados en TFS, basados en los tres aspectos fundamentales: Gobierno, Desarrollo y Operaciones. Apoyamos la toma de decisiones y la administración de sus proyectos para sus aplicaciones; ayudamos a definir y configurar el proceso de desarrollo en cuanto a los planes de liberación, identificación de matrices de flexibilidad, planeación de recursos, técnicas de optimización, administración de riesgos; todo en iteraciones definidas, monitoreando los avances y actualizaciones. Synergy TPC apoya a su Empresa en la configuración, uso y optimización de manejo de las herramientas de Visual Studio y Team Foundation Server, que soportan todo el proceso durante el ciclo de vida de sus aplicaciones.

ALM

Personalización de Plantillas de Proceso en TFS

Hacemos la personalización de las plantillas de proceso que reflejan su forma de trabajo en las herramientas y componentes de Visual Studio ALM, de acuerdo a las mejores prácticas.

Definición Procesos e Infraestructura de Desarrollo en el Ciclo de vida de Aplicaciones (ALM)

Apoyamos la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM), que coordina el flujo de personas, procesos e información en un ciclo iterativo de actividades de distribución de software. Por medio de este servicio, se definen para su empresa, procesos, procedimientos, y prácticas en cada una de las disciplinas enmarcadas en el ciclo de vida de las aplicaciones; incluyendo las áreas de negocio, desarrollo, y

Revisión de Procesos e Infraestructura de Desarrollo

En muchas situaciones, gran parte de los problemas encontrados en las aplicaciones están altamente relacionados con el proceso de desarrollo seguido. Mediante una revisión exhaustiva de procesos y de infraestructura de desarrollo, Synergy TPC le ayuda a identificar y corregir falencias existentes en los procesos y, en una escala mayor, planear la redefinición de algunos de ellos.
Para realizar esta observación y análisis, nos apoyamos en la selección e implementación de herramientas de soporte, junto con las mejores prácticas.

synergy tpc

Nuestros Clientes