

Coaches

Los coaches son las interfaces de usuario de los Servicios de usuario.

Puede utilizar coaches para crear distintos tipos de interfaces de usuario como, por ejemplo, la IU de finalización de tarea, panel de control, servicio que se puede iniciar, finalidad general (con direcciones URL) y de instancia de proceso.

Cuando un coach es una interfaz de usuario de finalización de tarea, forma parte del flujo de servicios de usuario. Cuando el flujo entra en el coach, el usuario ve la interfaz de usuario definida para dicho coach. El flujo abandona el coach cuando se produce un suceso de límite. Un coach puede tener varios flujos de salida con cada uno asociado a un suceso de límite distinto. En tiempo de ejecución, la tarea de usuario da como resultado un elemento de trabajo en Process Portal, que el usuario navega para ver la interfaz de usuario.

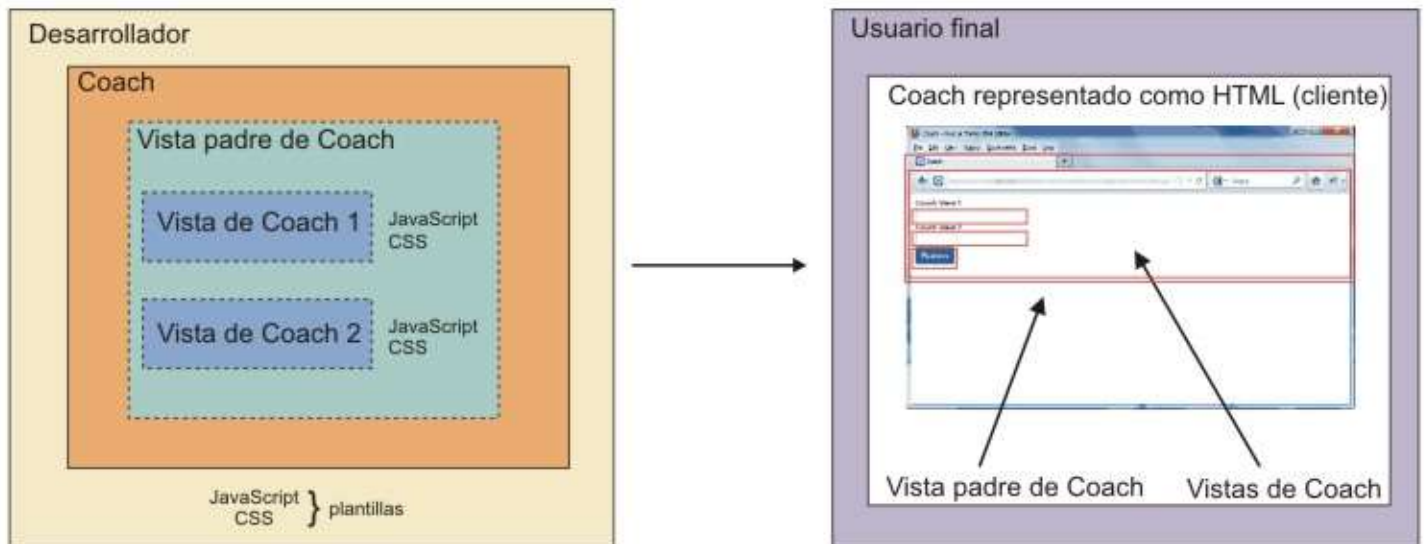
Un panel de control es una interfaz de usuario autónoma que los usuarios pueden ejecutar en cualquier momento. Los usuarios pueden acceder a los paneles de control a través de Process Portal. Para obtener información sobre los paneles de control, consulte [Paneles de control en Process Portal](#). Los usuarios también pueden acceder a él como un portlet de WebSphere Portal. Para obtener información, consulte [Generación de portlets para servicios de usuario de herencia expuestos como paneles de control](#).

Se puede iniciar un servicio iniciable en Process Portal en cualquier momento. Para una IU de finalidad general, un servicio de URL crea una IU autónoma que se puede llamar directamente a través de un URL. Una IU de instancia de proceso puede ser una IU de detalles de instancia o una IU de inicio de proceso.

Coaches y vistas de coach

Los coaches crean las páginas web para la interfaz de usuario. Dentro de cada coach puede tener una o varias vistas de coach. Las vistas de coach proporcionan los elementos de interfaz de usuario y el diseño para el coach. Cada instancia de vista de coach puede compartir partes de su interfaz de usuario con otras instancias de vista de coach en un coach. Cada vista de coach puede contener una o más otras vistas, que crea una relación padre-hijo entre las vistas de coach. Durante la ejecución,

la vista del coach padre se presentan como un código <div></div> que contiene un código <div></div> anidado para cada vista de coach hijo. Cada vista de coach también puede tener un enlace a un objeto de negocio, un nodo CSS para controlar su diseño visual y un JavaScript para definir su comportamiento.



Kits de herramientas para vistas de coach reutilizables

Para reutilizar vistas de coach, puede crear una biblioteca de interfaces de usuario comunes y un comportamiento que se denomina kit de herramientas. Puede combinar estas interfaces de usuario comunes para desarrollar rápidamente nuevos coaches. El kit de herramientas de IU de BPM que está incluido en IBM® BPM proporciona un conjunto avanzado de vistas de coach listas para ser utilizadas o controles que puede utilizar para crear vistas de coach de estilo de widget o de estilo de composición partiendo de cero o combinando otros controles. Consulte [Kit de herramientas de IU de BPM](#). Otros kits de herramientas como, por ejemplo, el kit de herramientas de Coaches de respuesta y el kit de herramientas de Coaches, están en desuso. .

Coaches de herencia (en desuso)

Tanto los servicios de usuario del lado del cliente, como los servicios de usuario de herencia ambos tienen coaches. Un coach de herencia tiene la tecnología y la arquitectura de un coach en las versiones de IBM BPM anteriores a la V8.0. Para mantener la compatibilidad con los coaches anteriores, IBM BPM admite *coaches de herencia* solo en servicios humanos de herencia. Los coaches de herencia son artefactos en desuso que solo se pueden crear en el Process Designer de escritorio. En los servicios humanos de herencia que se integren en web Process Designer, sustituya, siempre que sea posible, los coaches de herencia en desuso por coaches. No hay ninguna conversión disponible en web Process Designer para los coaches de herencia.

CF2018.03 En web Process Designer, hay un soporte mínimo disponible para la edición básica de los coaches de herencia, solo en vista XML. Puede visualizar los coaches de herencia junto con los coaches en el separador **Coaches**, pero solo puede editar el modelo de coach de herencia XML.

Restricción

Tenga en cuenta los puntos siguientes cuando trabaje con coaches de herencia en web Process Designer:

- No se admite la creación de coaches de herencia. Puede crear coaches de herencia únicamente en el Process Designer de escritorio.
- No hay ningún editor gráfico disponible. No hay herramientas de paleta disponibles para crear o editar coaches de herencia.
- Se requiere un sólido conocimiento del lenguaje XML para poder realizar cambios significativos en el modelo de coach de herencia XML. No hay ninguna validación disponible cuando se ejecuta la edición de formato libre del código XML.
- Si ha empezado con un modelo de coach de herencia XML no válido, este podría provocar que la representación de la interfaz de usuario genere errores en el tiempo de ejecución.
- No se admiten cambios en el tipo de actividad.
- No se admiten las opciones de copiar y pegar.
- La funcionalidad alcanzada por el coach de herencia es limitada o difiere de la del Process Designer de escritorio.