



EDENORTE DOMINICANA, S.A.
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
FICHAS DE MATERIALES NO LIGADOS A PROYECTO

DESCRIPCION

Unidad:

Item:

Fecha: 12-04-2017

Código: 1000005

Descripción:

FRAMEWORK JAVA PARA CREAR INTERFACES WEB RICAS

Framework para desarrollo de Interfaces de Usuario, UI, que permite construir aplicaciones ricas y centralizadas en HTML 5 para desktop y tabletas. Todo basado en el lenguaje Java. XX

Características Técnicas

Herramienta Visual para crear Interfaces Rápidamente	Herramienta que permita crear pantallas de usuario de forma visual, teniendo como base la lista de componentes ricos y acciones productivas como drag and drop. Esto acelera el desarrollo pero al mismo tiempo debe generar código optimizado para el rendimiento de la aplicación.
Componentes HTML5 Altamente customizable	Debe permitir tener un inventario de componentes visuales totalmente personalizables como: grids, trees, listas, formas, menús, toolbars, paneles, ventanas, y extensiones para crear nuevos controles.
Administrador de Templates y layouts	Permite construir las interfaces de usuarios ricas, pero tomando en cuenta los escenarios de diferentes navegadores, dispositivos, tamaños de pantallas.
Charts Avanzados y Temas	Charts: Permite mostrar la data en gráficos súper avanzados y de diferentes tipos. Temas: que permita tener temas distintos para las aplicaciones y que puedan ser aplicados a las aplicaciones creadas de forma fácil y en runtime
Browsers Soportados	Safari 6+, Firefox, IE 8+, Chrome, Opera 15+, Safari / iOS 6+, Chrome / Android 4.1+, IE 10+ / Win 8
Documentación Extensa y Entrenamiento	Que contengan recursos de entrenamiento Online, Videos, documentos APIs detallados y con mantenimiento regular.
Data Framework con soporte para RPC, RequestFactory y JSON	Que permita el manejo de colecciones de datos en el lado del cliente que se puedan ordenar, filtrar y con soporte para RPC, RequestFactory y JSON
Plugins	Que provea Plugins para los siguientes IDEs: JetBrains, Eclipse, Visual Studio
Herramienta de Pruebas	Herramienta que permita hacer pruebas Cross-Browser y Cross-Plataformas a cada aplicación

Uso:
Incrementar la efectividad/reducir el costo del desarrollo de aplicaciones Webs mediante el uso HTML5 con Java

Observación:
El producto seleccionado debe tener como proveedor una Empresa con alta vigencia; asegurar el mantenimiento