

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA

ING. Tecnologías De La Información Y Las
Comunicaciones.

**Desarrollo, Aplicación y consultoría de Sistemas de
información**

ALUMNO:

Karla Leticia Romo Castorena

DOCENTE:

Eduardo Flores Gallegos

SEMESTRE:

9°

FECHA: 14 de Noviembre de 2018

Proyecto Cordova-Tizen

MK



DESCRIPCIÓN

Este proyecto proporciona: API de dispositivo para código fuente de JavaScript.

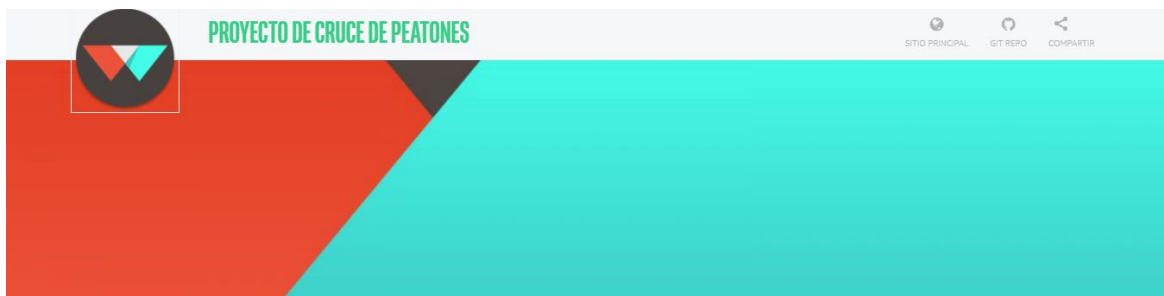
El Valor del Proyecto Cordova-Tizen.

Cordova, alojado por la Fundación Apache, es un proyecto de código abierto que crea un conjunto de API de dispositivos que permiten a un desarrollador de aplicaciones móviles acceder a la función del dispositivo nativo desde JavaScript. Combinado con un marco de UI, permite desarrollar una aplicación de teléfono inteligente solo con HTML, CSS y JavaScript.

Cuando se utilizan las API de Cordova, se puede crear una aplicación sin ningún código nativo del desarrollador de la aplicación. En su lugar, se utilizan tecnologías web y se alojan en la aplicación localmente (generalmente no en un servidor http remoto). Las API son consistentes en múltiples plataformas de dispositivos y están basadas en estándares web; La aplicación debe ser portátil a otras plataformas de dispositivos con un mínimo o ningún cambio.

Tizen es un sistema operativo iniciado por Samsung e Intel que admite una amplia gama de dispositivos, desde computadoras de escritorio hasta servicios en vehículos y sistemas móviles. La implementación de Cordova para el sistema operativo Tizen es una biblioteca de envoltorio de JavaScript. Las API web de Cordova se han asignado sobre las API web de Tizen disponibles en el SDK de Tizen.

Proyecto de paso de peatones



DESCRIPCIÓN

Valor del proyecto de paso de peatones

Muchas aplicaciones web necesitan algo más que un simple navegador: necesitan todas las características de una aplicación nativa. El Proyecto Crosswalk es un tiempo de ejecución web para aplicaciones web que permite a los desarrolladores crear aplicaciones utilizando HTML5, CSS y Javascript. Ofrece todas las características de un navegador moderno, combinado con una profunda integración de dispositivos y una API para agregar extensiones nativas. El Proyecto Crosswalk admite funciones adicionales que no están disponibles en la vista web de Chrome o Android, como el soporte experimental para SIMD y el soporte para la API de presentación.

Proyecto GraphBuilder



DESCRIPCIÓN

Este proyecto proporciona: herramientas analíticas de Big Data y código fuente.

El valor del proyecto GraphBuilder

A medida que el volumen de datos capturados explota, el descubrimiento de relaciones y conexiones ocultas a través del análisis gráfico permitirá avances en la obtención de valor de big data. Antes de realizar el análisis, los científicos de datos deben primero formatear y preparar los datos sin procesar para el análisis, a menudo con más del 80% del esfuerzo.

El software Graph Builder de Intel para Apache Hadoop v2 reduce este esfuerzo y acelera el tiempo de comprensión, permitiendo a los científicos de datos dedicar su valioso tiempo a usar los análisis para resolver desafíos empresariales en lugar de formatear datos. El uso de los populares y convenientes scripts de Apache Pig facilita la programación informática en clústeres. Las rutinas Graph Builder funcionan junto con las funciones integradas de Pig para simplificar la tediosa "disputa de datos" en torno a la importación de datos, el análisis, la limpieza, la ingeniería de características y la construcción de gráficos. La salida en formatos de datos ampliamente admitidos permite su uso con una amplia gama de herramientas de análisis, visualización y base de datos de gráficos.