



Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

Desarrollo, Aplicación y Consultoría de Sistemas de Información

Proyectos Intel

9^{no} Semestre

Maestro: Eduardo Flores González

Cinthia Marleny Huerta Valdivia

Fecha: 14/Octubre/2018





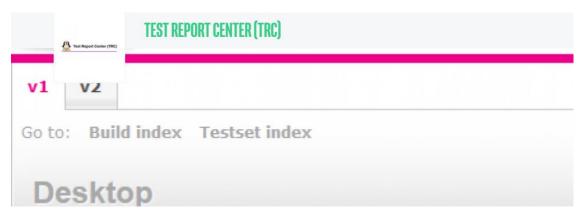
Crosswalk Project



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.

Me interesó este proyecto por las tecnologías que se están utilizando ya que JavaScript es de los mas actuales y porque me interesan los proyectos enfocados al diseño de programas, también que incluye las aplicaciones móviles.

Test Report Center (TRC)



Es una aplicación web que se utiliza para monitorear los informes de prueba a través del análisis y visualización de datos.

Es un reemplazo fácil para la herramienta de informe de control de calidad que fue diseñada y utilizada durante el proyecto MeeGo.





Una diferencia es que mientras que el Informe de control de calidad estaba usando Ruby on Rail, el Centro de informes de prueba (TRC) se diseñó utilizando el marco de trabajo de Symfony y PHP.

Este proyecto me pareció interesante ya que se enfoca a pruebas de software y control de calidad.

Wayland



Wayland es un moderno sistema de visualización de gráficos diseñado desde cero para apoyar a los arquitectos que se inician solos y que desean poseer sus capacidades de ventanas en usos emergentes.

El objetivo del proyecto Wayland es desarrollar un administrador de composición extensible y ligero que permita experiencias de usuario eficientes y de alto rendimiento en una amplia gama de plataformas, desde teléfonos y automóviles hasta estaciones de trabajo. Wayland en sí es un protocolo para que un compositor hable con sus clientes, así como una implementación de la biblioteca en C de ese protocolo.

Me interesó este proyecto porque se enfoca a la visualización de gráficos y para mejorar el rendimiento de los programas en varias plataformas.