

DESARROLLO DE SOFTWARE ESPECIFICOS

Rafael OVIEDO rafael@geoinfo.com.ar GEOINFO S.A.

Abstract

La siguiente presentación tiene por objetivo mostrar que el desarrollo de software específico para la industria petrolera puede ser encarada por empresas con recursos limitados, que no están dedicadas totalmente al desarrollo de software. Abriendo la posibilidad de que empresas operadoras sean capaces de encarar el desarrollo de pequeñas herramientas que contribuyan a la eficiencia de su operación. Son ellas las que tienen el conocimiento más valioso. Saben lo que el software debe hacer y también cómo debe hacerlo.

A través de la presente, no deseamos recomendar un camino determinado, o definir cuales son las mejores prácticas. Solo pretendemos narrar nuestra experiencia en el desarrollo de un producto, que hoy, al estar presente en varios países, consideramos un caso de éxito que amerita ser expuesto. Mostrando cómo la idea se gestó y fue desarrollándose hasta lo que es hoy. El nombre del soft y para que sirve, es en este caso irrelevante y no será mencionado en la presente.

Durante la misma abordaremos temas como documentación, cuánto tiempo asignarle, metodologías utilizables cuando no está totalmente definido un proyecto, como armar un equipo multidisciplinario donde trabajan profesionales de distintas ramas, estilos y motivaciones. Mostraremos también que trabajar con software "Libre" es factible, que plantea el desafío de comprender lo que hace y abre una puerta a una serie de oportunidades más allá de lo económico, que no debemos tener miedo de abordar.

Por último, consideramos que si la Argentina quiere ser un líder en la explotación de yacimientos no convencionales, el desarrollo de herramientas locales es una oportunidad tanto para ejercitar y mejorar nuestros conocimientos específicos como para la sustitución de importaciones y el desarrollo local. Geoinfo SRL por la presente, y en la escala de su posibilidades, desea mostrar que esto es factible.